



Licences professionnelles

région
Rhône-Alpes

2010 | 2011

Ain
Ardèche
Drôme
Isère
Loire
Rhône
Savoie
Haute-Savoie



toute l'info sur les métiers et les formations

Licences professionnelles

habilitées pour l'année 2010/2011 - académies de Grenoble et de Lyon

Proche du marché de l'emploi, elle concerne des champs professionnels très divers : métiers en émergence (multimédia, nouveaux matériaux, design...), secteurs qui connaissent des difficultés de recrutement (grande distribution, transport-logistique...), etc.

Mis en place en partenariat avec les entreprises et les branches professionnelles, ce diplôme a été conçu pour permettre l'insertion professionnelle des jeunes et comprend 12 à 16 mois de stage en entreprise.

La licence professionnelle est ouverte aux diplômés de niveau Bac + 2 : L2, DUT, BTS, BTSA, DEUST, titre enregistré au Répertoire national des certifications professionnelles (RNCP) au niveau 3, et aux salariés au titre de la formation continue.

Vous trouverez ci-après l'ensemble des licences professionnelles préparées dans les académies de Grenoble et de Lyon en 2010/2011, proposées en formation initiale ou en formation continue.

Domaines et sous domaines de formation

- Formation générale, lettres et langues
- Sciences humaines, sociales, économie, droit
- Sciences (biologie, chimie, mathématiques, physique...)
- Arts (activités culturelles, arts du spectacle, arts graphiques)
- Fonction production (études, fabrication, ingénierie, logistique, maintenance, qualité...)
- Agriculture et pêche
- Transformation (agroalimentaire, habillement, matériaux, plasturgie...)
- Génie civil, construction, bois
- Mécanique
- Electricité-électronique
- Echange et gestion (assurances, banque, commerce, comptabilité, immobilier, transport...)
- Information communication (audiovisuel, industries graphiques, informatique)
- Services aux personnes (hôtellerie, restauration, santé, sport, tourisme, travail social)
- Services à la collectivité (aménagement, environnement, sécurité, prévention)

En tête de chaque page licence, en orange la dominante, en marron la mention, en vert la spécialité.

Sommaire par domaine : (cliquez sur le nom d'une licence pour accéder à la bonne page)

Formation générale, lettres et langues

Langues

Droit, économie, gestion commerce spécialité développement international de l'entreprise vers les marchés émergents - Université Jean Moulin - Lyon 3 55

Sciences humaines, économie, droit

Droit

Droit, économie, gestion activités juridiques spécialité assistant juridique - Université Lumière - Lyon 2 32

Droit, économie, gestion activités juridiques spécialité droit et gestion immobiliers - Université Jean Moulin - Lyon 3 33

Droit, économie, gestion activités juridiques spécialité droit et opérations immobilières - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF) 34

Droit, économie, gestion activités juridiques spécialité droit, ergonomie et relations sociales dans l'entreprise - Université Lumière - Lyon 2 35

Droit, économie, gestion activités juridiques spécialité métiers du notariat - Université de Savoie 36

Droit, économie, gestion activités juridiques spécialité métiers du notariat - Université Jean Moulin - Lyon 3 38

Droit, économie, gestion activités juridiques spécialité métiers du notariat - Université Jean Monnet Saint-Etienne 37

Droit, économie, gestion management des organisations spécialité droit et gestion des entreprises associatives - Université Jean Moulin - Lyon 3 98

Droit, économie, gestion management des organisations spécialité management des collectivités territoriales - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF) 104

Droit, économie, gestion travaux publics spécialité droit et techniques des réseaux hydrauliques - Université Lumière - Lyon 2 116

Sciences économiques

Droit, économie, gestion management des organisations spécialité droit et gestion des entreprises associatives - Université Jean Moulin - Lyon 3 98

Droit, économie, gestion management des organisations spécialité management opérationnel des collectivités publiques - Université de Savoie 111

Sciences sociales

Sciences humaines et sociales intervention sociale spécialité coordonnateur et gestionnaire d'équipes, de projets et de services gérontologiques - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF) 131

Sciences

Biologie

Sciences humaines et sociales santé spécialité biostatistique - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF) 136

Sciences, technologies, santé espaces naturels spécialité analyses et techniques d'inventaires de la biodiversité - Université Claude Bernard - Lyon 1 173

Sciences, technologies, santé industrie agro-alimentaire, alimentation spécialité sécurité et prévention du risque alimentaire - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF) 188

Sciences, technologies, santé industries chimiques et pharmaceutiques spécialité microbiologie industrielle et biotechnologie - Université Claude Bernard - Lyon 1 197

Sciences, technologies, santé productions animales spécialité technologies en physiologie et physiopathologie - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF) & Université Claude Bernard - Lyon 1	229
Sciences, technologies, santé productions végétales spécialité biotechnologies végétales et création variétale - Université Claude Bernard - Lyon 1	230
Sciences, technologies, santé santé spécialité biostatistique - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	252

Chimie

Sciences, technologies, santé industries chimiques et pharmaceutiques spécialité chimie des matériaux fonctionnels et clean concept - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	194
Sciences, technologies, santé industries chimiques et pharmaceutiques spécialité chimie et conduite des installations de production - Université Claude Bernard - Lyon 1	195
Sciences, technologies, santé industries chimiques et pharmaceutiques spécialité instrumentation des installations de production chimique - Université Claude Bernard - Lyon 1	196
Sciences, technologies, santé industries chimiques et pharmaceutiques spécialité microbiologie industrielle et biotechnologie - Université Claude Bernard - Lyon 1	197
Sciences, technologies, santé industries chimiques et pharmaceutiques spécialité procédés d'élaboration et de production des solides - Université Claude Bernard - Lyon 1	198
Sciences, technologies, santé industries chimiques et pharmaceutiques spécialité techniques analytiques - Université Claude Bernard - Lyon 1	199

Mathématiques

Droit, économie, gestion commerce spécialité études statistiques, sondages et marketing - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	56
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité chargé(e) d'études statistiques - Université Lumière - Lyon 2	95
Sciences humaines et sociales santé spécialité biostatistique - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	136
Sciences, technologies, santé santé spécialité biostatistique - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	252

Physique

Droit, économie, gestion commerce spécialité technico-commercial en services et matériels thermiques et énergétiques - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	64
Droit, économie, gestion travaux publics spécialité droit et techniques des réseaux hydrauliques - Université Lumière - Lyon 2	116
Sciences, technologies, santé automatique et informatique industrielle spécialité instrumentation et réseaux - Université de Savoie	150
Sciences, technologies, santé automatique et informatique industrielle spécialité réseaux et instrumentation intelligente pour les systèmes automatisés - Université Jean Monnet Saint-Etienne	151
Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité conduite et gestion d'opérations en thermique du bâtiment - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	168
Sciences, technologies, santé maintenance des systèmes pluritechniques spécialité mesure et contrôle pour l'instrumentation médicale - Université de Savoie	200
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité contrôle métrologie, assurance qualité - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	218
Sciences, technologies, santé santé spécialité optique professionnelle - Université Jean Monnet Saint-Etienne	255

Sciences de la terre

Sciences, technologies, santé génie civil et construction spécialité prospection et protection des ressources souterraines - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	175
---	-----

Sciences de l'univers

Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité innovation et développement industriel - Université de Savoie	223
--	-----

Arts

Activités culturelles

Droit, économie, gestion commerce spécialité commercialisation des produits culturels - Université de Savoie	50
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité administration et gestion des entreprises culturelles de la musique et du spectacle vivant - Université de Savoie	90
Sciences humaines et sociales développement et protection du patrimoine culturel spécialité patrimoines des XXe et XXIe siècles, objets, process et valorisation - Université Jean Monnet Saint-Etienne	127

Arts du spectacle

Arts, lettres, langues activités culturelles et artistiques spécialité formation du danseur / de l'interprète à l'auteur - Université Lumière - Lyon 2	22
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité administration et gestion des entreprises culturelles de la musique et du spectacle vivant - Université de Savoie	90

Arts graphiques

Sciences humaines et sociales activités et techniques de communication spécialité communication visuelle - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	121
Sciences, technologies, santé activités et techniques de communication spécialité techniques de l'image et du son - Université de Savoie	145
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité design de produits et packaging - Université de Savoie	219

Histoire de l'art

Sciences humaines et sociales développement et protection du patrimoine culturel spécialité patrimoines des XXe et XXIe siècles, objets, process et valorisation - Université Jean Monnet Saint-Etienne	127
---	-----

Production industrielle

Emballage - conditionnement

Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité design de produits et packaging - Université de Savoie	219
---	-----

Études développement

Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité innovation et développement industriel - Université de Savoie	223
Sciences, technologies, santé protection de l'environnement spécialité ingénierie et exploitation des eaux - Université Jean Monnet Saint-Etienne	237

Fabrication

Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité contrôle métrologie, assurance qualité - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	218
--	-----

Fonction production

Droit, économie, gestion gestion de la production industrielle spécialité coordinateur de projets en systèmes d'information - Université Lumière - Lyon 2	72
Droit, économie, gestion logistique spécialité management des approvisionnements et de la logistique - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	88
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité management de la qualité - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	102
Sciences, technologies, santé gestion de la production industrielle spécialité management de la production industrielle - Université Jean Monnet Saint-Etienne	181

Sciences, technologies, santé industries chimiques et pharmaceutiques spécialité chimie et conduite des installations de production - Université Claude Bernard - Lyon 1	195
Sciences, technologies, santé industries chimiques et pharmaceutiques spécialité instrumentation des installations de production chimique - Université Claude Bernard - Lyon 1	196
Sciences, technologies, santé industries chimiques et pharmaceutiques spécialité procédés d'élaboration et de production des solides - Université Claude Bernard - Lyon 1	198
Sciences, technologies, santé maintenance des systèmes pluritechniques spécialité organisation et sûreté des systèmes industriels - Université Claude Bernard - Lyon 1	201
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité conception intégrée et conduite de projets - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	217
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité ingénierie industrielle - Université Claude Bernard - Lyon 1	220
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité ingénierie produit-process - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	222
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité innovation et développement industriel - Université de Savoie	223
 Génie des procédés	
Sciences, technologies, santé industries chimiques et pharmaceutiques spécialité instrumentation des installations de production chimique - Université Claude Bernard - Lyon 1	196
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité ingénierie produit-process - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	222
 Génie industriel	
Sciences, technologies, santé automatique et informatique industrielle spécialité chef de projet en automatismes industriels - Université Claude Bernard - Lyon 1	148
Sciences, technologies, santé automatique et informatique industrielle spécialité instrumentation et réseaux - Université de Savoie	150
Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité conduite de travaux en bâtiment - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	154
Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité conduite et gestion d'opérations en thermique du bâtiment - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	168
Sciences, technologies, santé génie civil et construction spécialité conduite de travaux en travaux publics - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	174
Sciences, technologies, santé industrie agroalimentaire, alimentation spécialité développement de projets, création de produits en agroalimentaire - Université Claude Bernard - Lyon 1	192
Sciences, technologies, santé maintenance des systèmes pluritechniques spécialité organisation et sûreté des systèmes industriels - Université Claude Bernard - Lyon 1	201
Sciences, technologies, santé management des organisations spécialité conduite de projets en technologies de l'information et de la communication dans les PME - Université Claude Bernard - Lyon 1	204
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité conception intégrée et conduite de projets - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	217
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité ingénierie industrielle - Université Claude Bernard - Lyon 1	220
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité innovation et développement industriel - Université de Savoie	223
Sciences, technologies, santé travaux publics spécialité conduite de projets de routes et voirie et réseaux divers - Université Claude Bernard - Lyon 1	273

Gestion de production

Droit, économie, gestion gestion de la production industrielle spécialité coordinateur de projets en gestion de la sous-traitance interne ou externe et service après-vente - Université Lumière - Lyon 2	70
Droit, économie, gestion gestion de la production industrielle spécialité coordinateur de projets en systèmes d'information - Université Lumière - Lyon 2	72
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité ingénierie industrielle - Université Claude Bernard - Lyon 1	220

Ingénierie

Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité conseiller en maîtrise de l'énergie pour le secteur agricole - Université de Savoie	169
Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité expertise énergétique - Université Claude Bernard - Lyon 1	170
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité ingénierie industrielle - Université Claude Bernard - Lyon 1	220
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité ingénierie produit-process - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	222
Sciences, technologies, santé protection de l'environnement spécialité ingénierie et exploitation des eaux - Université Jean Monnet Saint-Etienne	237

Logistique

Droit, économie, gestion commerce spécialité marketing et logistique agroalimentaire - Université de Savoie	61
Droit, économie, gestion gestion de la production industrielle spécialité coordinateur de projets en systèmes d'information - Université Lumière - Lyon 2	72
Droit, économie, gestion logistique spécialité logistique globale - Université Lumière - Lyon 2	87
Droit, économie, gestion logistique spécialité management des approvisionnements et de la logistique - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	88
Sciences, technologies, santé gestion de la production industrielle spécialité qualité et logistique dans le domaine de la santé - Université Jean Monnet Saint-Etienne	186

Maintenance

Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité expertise énergétique - Université Claude Bernard - Lyon 1	170
Sciences, technologies, santé maintenance des systèmes pluritechniques spécialité organisation et sûreté des systèmes industriels - Université Claude Bernard - Lyon 1	201
Sciences, technologies, santé protection de l'environnement spécialité ingénierie et exploitation des eaux - Université Jean Monnet Saint-Etienne	237
Sciences, technologies, santé réseaux et télécommunications spécialité réseaux industriels et informatiques - Université Claude Bernard - Lyon 1	246

Méthodes industrialisation

Sciences, technologies, santé électricité et électronique spécialité distribution électrique et automatismes - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	164
Sciences, technologies, santé gestion de la production industrielle spécialité management de la production industrielle - Université Jean Monnet Saint-Etienne	181
Sciences, technologies, santé maintenance des systèmes pluritechniques spécialité organisation et sûreté des systèmes industriels - Université Claude Bernard - Lyon 1	201
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité conception intégrée et conduite de projets - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	217

Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité ingénierie industrielle - Université Claude Bernard - Lyon 1	220
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité ingénierie produit-process - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	222
Productique	
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité innovation et développement industriel - Université de Savoie	223
Qualité	
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité management de la qualité - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	102
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité management intégré qualité / sécurité / environnement - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	108
Sciences, technologies, santé gestion de la production industrielle spécialité qualité et logistique dans le domaine de la santé - Université Jean Monnet Saint-Etienne	186
Sciences, technologies, santé industrie agro-alimentaire, alimentation spécialité sécurité et prévention du risque alimentaire - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	188
Sciences, technologies, santé maintenance des systèmes pluritechniques spécialité organisation et sûreté des systèmes industriels - Université Claude Bernard - Lyon 1	201
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité contrôle métrologie, assurance qualité - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	218
Sciences, technologies, santé productions animales spécialité conseil en : production laitière ; qualité et sécurité sanitaire ; développement durable des filières - Université Claude Bernard - Lyon 1	227
Sciences, technologies, santé productions végétales spécialité responsable de la qualité dans les filières fruits et légumes - Université Claude Bernard - Lyon 1	231
Sciences, technologies, santé protection de l'environnement spécialité aquaculture durable et gestion de la qualité - Université de Savoie	235
Agriculture et pêche	
Agriculture	
Sciences, technologies, santé agronomie spécialité valorisation des produits et des espaces montagnards - Université de Savoie	146
Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité conseiller en maîtrise de l'énergie pour le secteur agricole - Université de Savoie	169
Agronomie	
Sciences, technologies, santé industrie agro-alimentaire, alimentation spécialité transformation des produits de l'agriculture biologique - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	190
Aménagement paysager	
Sciences, technologies, santé aménagement du paysage spécialité gestion des aménagements paysagers - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	147
Aquaculture	
Sciences, technologies, santé protection de l'environnement spécialité aquaculture durable et gestion de la qualité - Université de Savoie	235
Développement agricole	
Sciences, technologies, santé productions animales spécialité conseil en : production laitière ; qualité et sécurité sanitaire ; développement durable des filières - Université Claude Bernard - Lyon 1	227

Élevage

Sciences, technologies, santé productions animales spécialité conseil en : production laitière ; qualité et sécurité sanitaire ; développement durable des filières - Université Claude Bernard - Lyon 1	227
Sciences, technologies, santé productions animales spécialité technologies en physiologie et physiopathologie - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF) & Université Claude Bernard - Lyon 1	229
Sciences, technologies, santé protection de l'environnement spécialité aquaculture durable et gestion de la qualité - Université de Savoie	235

Exploitation forestière

Droit, économie, gestion espaces naturels spécialité gestion et commercialisation des produits de la filière forestière - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	67
---	----

Horticulture

Sciences, technologies, santé productions végétales spécialité responsable de la qualité dans les filières fruits et légumes - Université Claude Bernard - Lyon 1	231
---	-----

Soins aux animaux

Sciences, technologies, santé productions animales spécialité technologies en physiologie et physiopathologie - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF) & Université Claude Bernard - Lyon 1	229
---	-----

Viticulture

Droit, économie, gestion commerce spécialité gestion et marketing du secteur vitivinicole - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	57
---	----

Transformation

Agroalimentaire

Droit, économie, gestion commerce spécialité commercialisation des liquides et produits alimentaires - Université Jean Monnet Saint-Etienne	49
Droit, économie, gestion commerce spécialité gestion et marketing du secteur vitivinicole - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	57
Droit, économie, gestion commerce spécialité marketing et logistique agroalimentaire - Université de Savoie	61
Sciences, technologies, santé industrie agro-alimentaire, alimentation spécialité conditionnement des produits alimentaires - Université Claude Bernard - Lyon 1	187
Sciences, technologies, santé industrie agro-alimentaire, alimentation spécialité sécurité et prévention du risque alimentaire - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	188
Sciences, technologies, santé industrie agro-alimentaire, alimentation spécialité transformation des produits alimentaires - Université Claude Bernard - Lyon 1	189
Sciences, technologies, santé industrie agro-alimentaire, alimentation spécialité transformation des produits de l'agriculture biologique - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	190
Sciences, technologies, santé industrie agroalimentaire, alimentation spécialité développement de projets, création de produits en agroalimentaire - Université Claude Bernard - Lyon 1	192
Sciences, technologies, santé industrie agroalimentaire, alimentation spécialité produits laitiers - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	193
Sciences, technologies, santé productions animales spécialité conseil en : production laitière ; qualité et sécurité sanitaire ; développement durable des filières - Université Claude Bernard - Lyon 1	227
Sciences, technologies, santé productions végétales spécialité responsable de la qualité dans les filières fruits et légumes - Université Claude Bernard - Lyon 1	231
Sciences, technologies, santé santé spécialité diététique thérapeutique - alimentation du bien portant - Université Claude Bernard - Lyon 1	254

Bois

Droit, économie, gestion espaces naturels spécialité gestion et commercialisation des produits de la filière forestière - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	67
Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité conduite de travaux en construction bois - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	155

Énergie

Droit, économie, gestion commerce spécialité technico-commercial en services et matériels thermiques et énergétiques - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	64
Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité génie climatique à qualité environnementale - Université Claude Bernard - Lyon 1	158
Sciences, technologies, santé électricité et électronique spécialité distribution électrique et automatismes - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	164
Sciences, technologies, santé électricité et électronique spécialité maîtrise des énergies renouvelables et électriques - Université de Savoie	165
Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité conseiller en maîtrise de l'énergie pour le secteur agricole - Université de Savoie	169
Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité expertise énergétique - Université Claude Bernard - Lyon 1	170
Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité froid et conditionnement d'air - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	171
Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité radioprotection, démantèlement et déchets nucléaires : chargé de projets - Université Claude Bernard - Lyon 1	172

Froid

Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité froid et conditionnement d'air - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	171
--	-----

Génie climatique

Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité génie climatique à qualité environnementale - Université Claude Bernard - Lyon 1	158
Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité conduite et gestion d'opérations en thermique du bâtiment - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	168
Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité froid et conditionnement d'air - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	171

Matériaux

Sciences, technologies, santé plasturgie et matériaux composites spécialité plasturgie - Université de Savoie	212
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité contrôle métrologie, assurance qualité - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	218

Plasturgie

Sciences, technologies, santé plasturgie et matériaux composites spécialité plasturgie - Université de Savoie	212
Sciences, technologies, santé plasturgie et matériaux composites spécialité productive des outillages pour la mise en oeuvre des plastiques - Université Claude Bernard - Lyon 1	213

Textile

Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité textiles techniques et fonctionnels - Université Claude Bernard - Lyon 1	225
---	-----

Génie civil, construction, bois

Bâtiment

Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité conduite de travaux en bâtiment - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	154
Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité conduite de travaux en construction bois - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	155
Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité économie de la construction - Université Claude Bernard - Lyon 1	157
Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité réhabilitation des bâtiments - Université Claude Bernard - Lyon 1	159
Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité conduite et gestion d'opérations en thermique du bâtiment - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	168
Sciences, technologies, santé génie civil et construction spécialité prospection et protection des ressources souterraines - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	175
Sciences, technologies, santé travaux publics spécialité conduite de chantiers de routes et voirie et réseaux divers - Université Claude Bernard - Lyon 1	272

Bureau d'études BTP

Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité économie de la construction - Université Claude Bernard - Lyon 1	157
--	-----

Génie civil

Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité génie climatique à qualité environnementale - Université Claude Bernard - Lyon 1	158
Sciences, technologies, santé génie civil et construction spécialité prospection et protection des ressources souterraines - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	175

Travaux publics

Sciences, technologies, santé génie civil et construction spécialité conduite de travaux en travaux publics - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	174
Sciences, technologies, santé travaux publics spécialité conduite de chantiers de routes et voirie et réseaux divers - Université Claude Bernard - Lyon 1	272
Sciences, technologies, santé travaux publics spécialité conduite de projets de routes et voirie et réseaux divers - Université Claude Bernard - Lyon 1	273

Mécanique, métallurgie

Automatismes

Sciences humaines et sociales systèmes informatiques et logiciels spécialité systèmes informatiques et réseaux embarqués - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	143
Sciences, technologies, santé automatique et informatique industrielle spécialité chef de projet en automatismes industriels - Université Claude Bernard - Lyon 1	148
Sciences, technologies, santé automatique et informatique industrielle spécialité instrumentation et réseaux - Université de Savoie	150
Sciences, technologies, santé automatique et informatique industrielle spécialité réseaux et instrumentation intelligente pour les systèmes automatisés - Université Jean Monnet Saint-Etienne	151
Sciences, technologies, santé automatique et informatique industrielle spécialité systèmes embarqués - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	152

Sciences, technologies, santé électricité et électronique spécialité distribution électrique et automatismes - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	164
Sciences, technologies, santé industries chimiques et pharmaceutiques spécialité instrumentation des installations de production chimique - Université Claude Bernard - Lyon 1	196
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité chargé d'intégration en robotique industrielle - Université Claude Bernard - Lyon 1	214
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité contrôle métrologie, assurance qualité - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	218
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité innovation et développement industriel - Université de Savoie	223
Sciences, technologies, santé protection de l'environnement spécialité ingénierie et exploitation des eaux - Université Jean Monnet Saint-Etienne	237
 Mécanique	
Droit, économie, gestion commerce spécialité technico-commercial en produits et services industriels - Université Jean Monnet Saint-Etienne	63
Sciences, technologies, santé gestion de la production industrielle spécialité management de la production industrielle - Université Jean Monnet Saint-Etienne	181
Sciences, technologies, santé plasturgie et matériaux composites spécialité productique des outillages pour la mise en oeuvre des plastiques - Université Claude Bernard - Lyon 1	213
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité ingénierie produit-process - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	222
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité innovation et développement industriel - Université de Savoie	223
 Travail des métaux	
Sciences, technologies, santé transformation des métaux spécialité fonderie, moules métalliques - Université Claude Bernard - Lyon 1	267
 Électricité-électronique	
Électronique	
Sciences humaines et sociales systèmes informatiques et logiciels spécialité systèmes informatiques et réseaux embarqués - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	143
Sciences, technologies, santé activités et techniques de communication spécialité techniques de l'image et du son - Université de Savoie	145
Sciences, technologies, santé automatique et informatique industrielle spécialité systèmes embarqués - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	152
Sciences, technologies, santé électricité et électronique spécialité métiers de la microélectronique et des microsystèmes - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	166
Sciences, technologies, santé électricité et électronique spécialité technologie des équipements médicaux - Université Claude Bernard - Lyon 1	167
Sciences, technologies, santé systèmes informatiques et logiciels spécialité développeur informatique multisupports - Université de Savoie	265
Sciences, technologies, santé systèmes informatiques et logiciels spécialité informatique embarquée et mobile - Université Claude Bernard - Lyon 1	266
 Électrotechnique	
Droit, économie, gestion électricité et électronique spécialité conception et management en éclairage - Université Jean Moulin - Lyon 3	66

Sciences, technologies, santé électricité et électronique spécialité distribution électrique et automatismes - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	164
Sciences, technologies, santé électricité et électronique spécialité technologie des équipements médicaux - Université Claude Bernard - Lyon 1	167
Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité expertise énergétique - Université Claude Bernard - Lyon 1	170

Télécommunications

Sciences humaines et sociales réseaux et télécommunications spécialité administration et sécurité des réseaux - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	132
Sciences humaines et sociales systèmes informatiques et logiciels spécialité conception et administration de systèmes d'information en réseau - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	137
Sciences, technologies, santé automatique et informatique industrielle spécialité instrumentation et réseaux - Université de Savoie	150
Sciences, technologies, santé réseaux et télécommunications spécialité réseaux industriels et informatiques - Université Claude Bernard - Lyon 1	246
Sciences, technologies, santé réseaux et télécommunications spécialité réseaux sans fil et sécurité - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	247
Sciences, technologies, santé réseaux et télécommunications spécialité services mobiles et interface nomade - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	248
Sciences, technologies, santé réseaux et télécommunications spécialité web et réseaux pour l'entreprise - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	249
Sciences, technologies, santé systèmes informatiques et logiciels spécialité développeur informatique multisupports - Université de Savoie	265
Sciences, technologies, santé systèmes informatiques et logiciels spécialité informatique embarquée et mobile - Université Claude Bernard - Lyon 1	266

Échange et gestion

Administration de l'entreprise

Droit, économie, gestion activités et techniques de communication spécialité management de la communication - Université Jean Moulin - Lyon 3	30
Droit, économie, gestion activités juridiques spécialité droit et gestion immobiliers - Université Jean Moulin - Lyon 3	33
Droit, économie, gestion commerce spécialité développement international de l'entreprise vers les marchés émergents - Université Jean Moulin - Lyon 3	55
Droit, économie, gestion hôtellerie et tourisme spécialité management des unités de restauration - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	83
Droit, économie, gestion hôtellerie et tourisme spécialité management des unités hôtelières - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	84
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité administration générale des entreprises - Université Jean Moulin - Lyon 3	91
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité assistant comptable et financier de PME et PMI - Université Jean Monnet Saint-Etienne	92
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité assistant contrôleur de gestion PME-PMI - Université Jean Monnet Saint-Etienne	93
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité assistant de gestion administrative - Université Jean Moulin - Lyon 3	94

Droit, économie, gestion management des organisations spécialité création et gestion des PMO - Université Jean Moulin - Lyon 3	96
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité développement de la très petite entreprise - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	97
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité droit et gestion des entreprises associatives - Université Jean Moulin - Lyon 3	98
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité gestion des systèmes d'information de la paie - Université Jean Moulin - Lyon 3	100
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité management de la qualité - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	102
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité management des collectivités territoriales - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	104
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité management des PME-PMI - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	105
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité management intégré qualité / sécurité / environnement - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	108
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité management opérationnel des centres de contact client - Université Lumière - Lyon 2	110
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité management opérationnel des collectivités publiques - Université de Savoie	111
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité management opérationnel des entreprises - Université de Savoie	112
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité responsable de services généraux - Université Jean Moulin - Lyon 3	113
Sciences humaines et sociales intervention sociale spécialité coordonnateur et gestionnaire d'équipes, de projets et de services gérontologiques - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	131
Sciences, technologies, santé gestion de la production industrielle spécialité qualité et logistique dans le domaine de la santé - Université Jean Monnet Saint-Etienne	186
Sciences, technologies, santé industrie agroalimentaire, alimentation spécialité développement de projets, création de produits en agroalimentaire - Université Claude Bernard - Lyon 1	192
Sciences, technologies, santé management des organisations spécialité gestion des relations humaines des PME/PMI - Université Claude Bernard - Lyon 1	206
Sciences, technologies, santé management des organisations spécialité intégration de progiciels de gestion dans la PME - Université Claude Bernard - Lyon 1	207
Sciences, technologies, santé management des organisations spécialité management des PME/TPE et développement international - Université Claude Bernard - Lyon 1	208

Assurances

Droit, économie, gestion assurance, banque, finance spécialité assurance et gestion de patrimoine - Université de Savoie	39
Droit, économie, gestion assurance, banque, finance spécialité commerce en banque-assurance - Université Jean Moulin - Lyon 3	41
Economie et gestion assurance, banque, finance spécialité métiers de l'assurance - Institut de formation de la profession de l'assurance de Lyon - CNAM (IFPASS)	118

Banque

Droit, économie, gestion assurance, banque, finance spécialité banque, fiscalité, vente de produits financiers, gestion de patrimoine - Université Lumière - Lyon 2	40
---	----

Droit, économie, gestion assurance, banque, finance spécialité commerce en banque-assurance - Université Jean Moulin - Lyon 3	41
Droit, économie, gestion assurance, banque, finance spécialité gestion des opérations de marchés financiers - Université Lumière - Lyon 2	43
Droit, économie, gestion assurance, banque, finance spécialité gestion patrimoniale et immobilière - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	44
Droit, économie, gestion assurance, banque, finance spécialité management financier et marketing des services - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	45
 Commerce	
Droit, économie, gestion activités et techniques de communication spécialité marketing digital : gestion de contenus et stratégies numériques - Université Jean Moulin - Lyon 3	31
Droit, économie, gestion assurance, banque, finance spécialité commerce en banque-assurance - Université Jean Moulin - Lyon 3	41
Droit, économie, gestion assurance, banque, finance spécialité management financier et marketing des services - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	45
Droit, économie, gestion commerce spécialité commerce et distribution - DISTECH - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	47
Droit, économie, gestion commerce spécialité commerce interentreprises en milieu industriel - Université Jean Moulin - Lyon 3	48
Droit, économie, gestion commerce spécialité commercialisation des liquides et produits alimentaires - Université Jean Monnet Saint-Etienne	49
Droit, économie, gestion commerce spécialité commercialisation des produits culturels - Université de Savoie	50
Droit, économie, gestion commerce spécialité dermo-conseiller - Université Jean Moulin - Lyon 3	52
Droit, économie, gestion commerce spécialité développement commercial international de la PME-PMI - Université Jean Monnet Saint-Etienne	54
Droit, économie, gestion commerce spécialité développement international de l'entreprise vers les marchés émergents - Université Jean Moulin - Lyon 3	55
Droit, économie, gestion commerce spécialité études statistiques, sondages et marketing - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	56
Droit, économie, gestion commerce spécialité gestion et marketing du secteur vitivinicole - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	57
Droit, économie, gestion commerce spécialité management et gestion de rayon - distech - Université Jean Moulin - Lyon 3	59
Droit, économie, gestion commerce spécialité marketing et commercialisation des services - Université Jean Monnet Saint-Etienne	60
Droit, économie, gestion commerce spécialité marketing et logistique agroalimentaire - Université de Savoie	61
Droit, économie, gestion commerce spécialité métiers de la vente - Université Jean Moulin - Lyon 3	62
Droit, économie, gestion commerce spécialité technico-commercial en produits et services industriels - Université Jean Monnet Saint-Etienne	63
Droit, économie, gestion commerce spécialité technico-commercial en services et matériels thermiques et énergétiques - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	64
Droit, économie, gestion espaces naturels spécialité gestion et commercialisation des produits de la filière forestière - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	67
Droit, économie, gestion gestion de la production industrielle spécialité coordinateur de projets en gestion de la sous-traitance interne ou externe et service après-vente - Université Lumière - Lyon 2	70
Droit, économie, gestion logistique spécialité management des approvisionnements et de la logistique - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	88

Droit, économie, gestion management des organisations spécialité management opérationnel des centres de contact client - Université Lumière - Lyon 2	110
Sciences, technologies, santé commerce spécialité technico-commercial en produits et services industriels - Université Claude Bernard - Lyon 1	161
Sciences, technologies, santé management des organisations spécialité management des PME/TPE et développement international - Université Claude Bernard - Lyon 1	208
Sciences, technologies, santé santé spécialité technico-commercial en nutricosmétique et cosmétologie - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	257
Comptabilité	
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité assistant comptable et financier de PME et PMI - Université Jean Monnet Saint-Etienne	92
Finances	
Droit, économie, gestion assurance, banque, finance spécialité management financier et marketing des services - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	45
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité assistant comptable et financier de PME et PMI - Université Jean Monnet Saint-Etienne	92
Economie et gestion assurance, banque, finance spécialité métiers de l'assurance - Institut de formation de la profession de l'assurance de Lyon - CNAM (IFPASS)	118
Immobilier	
Droit, économie, gestion activités juridiques spécialité droit et gestion immobiliers - Université Jean Moulin - Lyon 3	33
Droit, économie, gestion activités juridiques spécialité droit et opérations immobilières - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	34
Droit, économie, gestion assurance, banque, finance spécialité assurance et gestion de patrimoine - Université de Savoie	39
Droit, économie, gestion assurance, banque, finance spécialité gestion patrimoniale et immobilière - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	44
Ressources humaines	
Droit, économie, gestion activités juridiques spécialité droit, ergonomie et relations sociales dans l'entreprise - Université Lumière - Lyon 2	35
Droit, économie, gestion gestion des ressources humaines spécialité assistant ressources humaines - Université Jean Moulin - Lyon 3	74
Droit, économie, gestion gestion des ressources humaines spécialité collaborateur en gestion des ressources humaines - Université Lumière - Lyon 2	75
Droit, économie, gestion gestion des ressources humaines spécialité gestion des ressources humaines appliquée aux PME - Université Jean Monnet Saint-Etienne	76
Droit, économie, gestion gestion des ressources humaines spécialité gestion des ressources humaines et paie - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	77
Droit, économie, gestion gestion des ressources humaines spécialité métiers de l'emploi et de la formation - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	79
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité création et gestion des PMO - Université Jean Moulin - Lyon 3	96
Sciences, technologies, santé management des organisations spécialité gestion des relations humaines des PME/PMI - Université Claude Bernard - Lyon 1	206
Information communication	
Audiovisuel	
Sciences, technologies, santé activités et techniques de communication spécialité techniques de l'image et du son - Université de Savoie	145

Communication

Arts, lettres, langues activités et techniques de communication spécialité communication électronique des organisations et collectivités territoriales - Université Lumière - Lyon 2	23
Arts, lettres, langues activités et techniques de communication spécialité communication, logiciels libres et sources ouvertes - Université Lumière - Lyon 2	24
Arts, lettres, langues activités et techniques de communication spécialité écritures électroniques (webmestre éditorial) - Université Stendhal - Grenoble 3	25
Droit, économie, gestion activités et techniques de communication spécialité communication multimédia - Université Jean Moulin - Lyon 3	28
Droit, économie, gestion activités et techniques de communication spécialité management de la communication - Université Jean Moulin - Lyon 3	30
Droit, économie, gestion activités et techniques de communication spécialité marketing digital : gestion de contenus et stratégies numériques - Université Jean Moulin - Lyon 3	31
Sciences humaines et sociales activités et techniques de communication spécialité communication visuelle - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	121
Sciences humaines et sociales ressources documentaires et bases de données spécialité métiers des bibliothèques, de la documentation et des archives numériques - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	134
Sciences humaines et sociales ressources documentaires et bases de données spécialité responsable de ressources et de projets : littérature et documentation pour la jeunesse - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	135
Sciences humaines et sociales systèmes informatiques et logiciels spécialité ingénierie, intégration, interopérabilité des systèmes d'information - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	139
Sciences humaines et sociales systèmes informatiques et logiciels spécialité métiers de l'internet et des applications multimédia - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	142
Sciences, technologies, santé activités et techniques de communication spécialité animateur des technologies de l'information et de l'internet - Université Jean Monnet Saint-Etienne	144
Sciences, technologies, santé activités et techniques de communication spécialité techniques de l'image et du son - Université de Savoie	145
Sciences, technologies, santé management des organisations spécialité conduite de projets en technologies de l'information et de la communication dans les PME - Université Claude Bernard - Lyon 1	204
Sciences, technologies, santé réseaux et télécommunications spécialité développeur web pour l'entreprise - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	243
Sciences, technologies, santé réseaux et télécommunications spécialité web et réseaux pour l'entreprise - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	249
Sciences, technologies, santé ressources documentaires et bases de données spécialité documentation et informations scientifiques et techniques - Université Claude Bernard - Lyon 1	250
Sciences, technologies, santé systèmes informatiques et logiciels spécialité concepteur et gestionnaire de sites internet - Université Claude Bernard - Lyon 1	262
Sciences, technologies, santé systèmes informatiques et logiciels spécialité développeur et administrateur de systèmes d'information - Université Claude Bernard - Lyon 1	264
Sciences, technologies, santé systèmes informatiques et logiciels spécialité développeur informatique multisupports - Université de Savoie	265

Industries graphiques

Sciences, technologies, santé gestion de la production industrielle spécialité flux numériques, édition et production d'imprimés - Grenoble institut national polytechnique (Grenoble INP)	178
--	-----

Informatique

Arts, lettres, langues activités et techniques de communication spécialité communication, logiciels libres et sources ouvertes - Université Lumière - Lyon 2	24
--	----

Sciences humaines et sociales réseaux et télécommunications spécialité administration et sécurité des réseaux - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	132
Sciences humaines et sociales santé spécialité biostatistique - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	136
Sciences humaines et sociales systèmes informatiques et logiciels spécialité conception et administration de systèmes d'information en réseau - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	137
Sciences humaines et sociales systèmes informatiques et logiciels spécialité ingénierie, intégration, interopérabilité des systèmes d'information - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	139
Sciences humaines et sociales systèmes informatiques et logiciels spécialité métiers de l'internet et des applications multimédia - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	142
Sciences humaines et sociales systèmes informatiques et logiciels spécialité systèmes informatiques et réseaux embarqués - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	143
Sciences, technologies, santé automatique et informatique industrielle spécialité chef de projet en automatismes industriels - Université Claude Bernard - Lyon 1	148
Sciences, technologies, santé automatique et informatique industrielle spécialité instrumentation et réseaux - Université de Savoie	150
Sciences, technologies, santé automatique et informatique industrielle spécialité réseaux et instrumentation intelligente pour les systèmes automatisés - Université Jean Monnet Saint-Etienne	151
Sciences, technologies, santé automatique et informatique industrielle spécialité systèmes embarqués - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	152
Sciences, technologies, santé électricité et électronique spécialité distribution électrique et automatismes - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	164
Sciences, technologies, santé management des organisations spécialité intégration de progiciels de gestion dans la PME - Université Claude Bernard - Lyon 1	207
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité conception intégrée et conduite de projets - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	217
Sciences, technologies, santé production industrielle spécialité ingénierie produit-process - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	222
Sciences, technologies, santé réseaux et télécommunications spécialité développeur web pour l'entreprise - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	243
Sciences, technologies, santé réseaux et télécommunications spécialité réseaux industriels et informatiques - Université Claude Bernard - Lyon 1	246
Sciences, technologies, santé réseaux et télécommunications spécialité réseaux sans fil et sécurité - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	247
Sciences, technologies, santé réseaux et télécommunications spécialité services mobiles et interface nomade - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	248
Sciences, technologies, santé réseaux et télécommunications spécialité web et réseaux pour l'entreprise - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	249
Sciences, technologies, santé santé spécialité biostatistique - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	252
Sciences, technologies, santé systèmes informatiques et logiciels spécialité chargé de projet informatique - Université de Savoie	261
Sciences, technologies, santé systèmes informatiques et logiciels spécialité chargé de projet informatique - Université Jean Monnet Saint-Etienne	260
Sciences, technologies, santé systèmes informatiques et logiciels spécialité concepteur et gestionnaire de sites internet - Université Claude Bernard - Lyon 1	262
Sciences, technologies, santé systèmes informatiques et logiciels spécialité développeur et administrateur de systèmes d'information - Université Claude Bernard - Lyon 1	264

Sciences, technologies, santé systèmes informatiques et logiciels spécialité développeur informatique multisupports - Université de Savoie	265
Sciences, technologies, santé systèmes informatiques et logiciels spécialité informatique embarquée et mobile - Université Claude Bernard - Lyon 1	266
Services aux personnes	
Enseignement - formation	
Arts, lettres, langues activités culturelles et artistiques spécialité formation du danseur / de l'interprète à l'auteur - Université Lumière - Lyon 2	22
Hôtellerie	
Droit, économie, gestion hôtellerie et tourisme spécialité gestion ou reprise d'une PME hôtelière - Université de Savoie	81
Droit, économie, gestion hôtellerie et tourisme spécialité management des unités hôtelières - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	84
Restauration	
Droit, économie, gestion hôtellerie et tourisme spécialité management des unités de restauration - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	83
Santé	
Sciences humaines et sociales santé spécialité biostatistique - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	136
Sciences, technologies, santé gestion de la production industrielle spécialité qualité et logistique dans le domaine de la santé - Université Jean Monnet Saint-Etienne	186
Sciences, technologies, santé maintenance des systèmes pluritechniques spécialité mesure et contrôle pour l'instrumentation médicale - Université de Savoie	200
Sciences, technologies, santé productions animales spécialité conseil en : production laitière ; qualité et sécurité sanitaire ; développement durable des filières - Université Claude Bernard - Lyon 1	227
Sciences, technologies, santé santé spécialité codeur langue française parlée complétée - Université Claude Bernard - Lyon 1	253
Sciences, technologies, santé santé spécialité diététique thérapeutique - alimentation du bien portant - Université Claude Bernard - Lyon 1	254
Sciences, technologies, santé santé spécialité promotion de la santé et éducation pour la santé - Université de Savoie	256
Sciences, technologies, santé santé spécialité visiteur médical - Université Claude Bernard - Lyon 1	258
Sciences, technologies, santé santé spécialité visiteur médical - Université Jean Monnet Saint-Etienne	259
Soins esthétiques	
Sciences, technologies, santé santé spécialité technico-commercial en nutricosmétique et cosmétologie - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	257
Sport	
Sciences et techniques des activités physiques et sportives management des organisations spécialité animation, gestion et organisations des activités physiques et sportives - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	119
Sciences humaines et sociales aménagement du territoire et urbanisme spécialité gestionnaire des espaces naturels de loisirs - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	124
Tourisme	
Sciences humaines et sociales aménagement du territoire et urbanisme spécialité concepteurs de produits touristiques patrimoniaux - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	122

Sciences humaines et sociales aménagement du territoire et urbanisme spécialité gestionnaire des espaces naturels de loisirs - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	124
Sciences humaines et sociales aménagement du territoire et urbanisme spécialité valorisation et gestion touristique des productions alimentaires des territoires ruraux - Université Lumière - Lyon 2	125
Sciences, technologies, santé agronomie spécialité valorisation des produits et des espaces montagnards - Université de Savoie	146

Travail social

Sciences humaines et sociales aménagement du territoire et urbanisme spécialité gestionnaire des espaces naturels de loisirs - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	124
Sciences humaines et sociales intervention sociale spécialité coordonnateur de développement de réseau local - Université Jean Monnet Saint-Etienne	128
Sciences humaines et sociales intervention sociale spécialité coordonnateur des projets territoriaux - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	129
Sciences humaines et sociales intervention sociale spécialité coordonnateur et gestionnaire d'équipes, de projets et de services gérontologiques - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	131
Sciences, technologies, santé santé spécialité promotion de la santé et éducation pour la santé - Université de Savoie	256

Services à la collectivité

Aménagement du territoire

Sciences humaines et sociales aménagement du territoire et urbanisme spécialité espaces périurbains - Université Lumière - Lyon 2	123
Sciences humaines et sociales intervention sociale spécialité coordonnateur de développement de réseau local - Université Jean Monnet Saint-Etienne	128
Sciences humaines et sociales intervention sociale spécialité coordonnateur des projets territoriaux - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	129

Environnement

Droit, économie, gestion gestion de la production industrielle spécialité coordinateur de projets : gestion des risques - Université Lumière - Lyon 2	68
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité management intégré qualité / sécurité / environnement - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	108
Droit, économie, gestion production industrielle spécialité économie, gestion durable de l'eau et territoires - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	114
Sciences, technologies, santé agronomie spécialité valorisation des produits et des espaces montagnards - Université de Savoie	146
Sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité génie climatique à qualité environnementale - Université Claude Bernard - Lyon 1	158
Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité radioprotection, démantèlement et déchets nucléaires : chargé de projets - Université Claude Bernard - Lyon 1	172
Sciences, technologies, santé espaces naturels spécialité analyses et techniques d'inventaires de la biodiversité - Université Claude Bernard - Lyon 1	173
Sciences, technologies, santé protection de l'environnement spécialité alimentation en eau potable et assainissement - Université Jean Moulin - Lyon 3	233
Sciences, technologies, santé protection de l'environnement spécialité aquaculture durable et gestion de la qualité - Université de Savoie	235
Sciences, technologies, santé protection de l'environnement spécialité ingénierie et exploitation des eaux - Université Jean Monnet Saint-Etienne	237

Sciences, technologies, santé protection de l'environnement spécialité maîtrise des pollutions et nuisances - Université Claude Bernard - Lyon 1	239
Sciences, technologies, santé protection de l'environnement spécialité traitement des eaux et dépollution des sols - Université de Savoie	241

Propreté

Droit, économie, gestion gestion de la production industrielle spécialité coordinateur de projets : gestion des risques - Université Lumière - Lyon 2	68
Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité radioprotection, démantèlement et déchets nucléaires : chargé de projets - Université Claude Bernard - Lyon 1	172
Sciences, technologies, santé industries chimiques et pharmaceutiques spécialité chimie des matériaux fonctionnels et clean concept - Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (UJF)	194

Sécurité - prévention

Droit, économie, gestion gestion de la production industrielle spécialité coordinateur de projets : gestion des risques - Université Lumière - Lyon 2	68
Droit, économie, gestion management des organisations spécialité management intégré qualité / sécurité / environnement - Université Pierre Mendès France - Grenoble 2 (UPMF)	108
Sciences, technologies, santé maintenance des systèmes pluritechniques spécialité organisation et sûreté des systèmes industriels - Université Claude Bernard - Lyon 1	201
Sciences, technologies, santé productions animales spécialité conseil en : production laitière ; qualité et sécurité sanitaire ; développement durable des filières - Université Claude Bernard - Lyon 1	227
Sciences, technologies, santé protection de l'environnement spécialité maîtrise des pollutions et nuisances - Université Claude Bernard - Lyon 1	239

Licence professionnelle arts, lettres, langues activités culturelles et artistiques spécialité formation du danseur / de l'interprète à l'auteur

Donner à des jeunes danseurs engagés dans un processus artistique un temps d'études pour approfondir les questions soulevées par leur métier et la création.

Objectifs :

La licence professionnelle a pour objectif de mieux préparer à l'emploi de jeunes danseurs disposant d'un bagage technique de haut niveau. Cette formation se propose de donner à des jeunes danseurs engagés dans un processus artistique, un temps d'études pour approfondir les questions soulevées par leur métier et la création. La formation permet de parcourir un cheminement au sein d'une mise en jeu totale du corps : exploration du mouvement, du jeu d'acteur, du rythme, de la voix - chantée et parlée, de la musique, de la lumière, d'approches interrogeant la traduction des sens et des perceptions (ateliers d'écriture, approches anthropologiques, sociologiques et philosophiques...).

Admission :

Cette formation est ouverte aux étudiants de L2 des domaines Arts lettres langues, Sciences humaines et sociales, Droit économie gestion, et aux titulaires de tout diplôme de niveau Bac +2 jugé équivalent par la Commission pédagogique.

Les candidats doivent être des danseurs ayant bénéficié d'un apprentissage conséquent des fondamentaux de la danse et amorcé une réflexion sur leur engagement artistique. Ils peuvent être issus de conservatoires nationaux de région ou supérieurs, d'écoles conventionnées ou privées, d'un parcours danse-études à l'université, ou bien être des autodidactes.

Programme :

- **langages du corps et techniques dansées** : fondamentaux du corps, exploration des langages gestuels et techniques,
- **mise en jeu** : cours de jeu,
- **approches vocales et rythmiques** : travail vocal (individuel et collectif), oralité d'une langue étrangère, rythmes et musicalité,
- **approches réflexives** : anthropologie de la culture, esthétique, atelier d'écriture, politique et analyse du champ artistique,
- **langages et approches autour du corps** : fondamentaux du corps, exploration des langages gestuels et techniques, analyse anthropologique, esthétique,
- **jeu / voix / rythmes** : cours de jeu, travail vocal (individuel et collectif), rythmes / musicalité,
- **outils administratifs et techniques du spectacle** : outils de gestion / approches juridiques, techniques du spectacle
- **parcours artistiques / stages** : artistes invités, approches de démarches et de processus.

Débouchés :

Danseur professionnel

Organismes de formation :

69 Bron

Faculté des lettres, sciences du langage et arts, Université Lumière - Lyon 2

5 avenue Pierre Mendès-France, 69676 Bron

Tél : 04 78 77 23 23

<http://lesla.univ-lyon2.fr>

Formation initiale à temps plein

Licence professionnelle arts, lettres, langues

activités et techniques de communication

spécialité communication électronique des organisations et collectivités territoriales

Former des cadres intermédiaires dans les métiers de la communication orientés vers l'usage des nouvelles techniques d'information et de communication et du multimédia.

Objectifs :

A l'issue de la formation les étudiants devront être aptes à :

- comprendre les grands enjeux de la communication des organisations et des collectivités territoriales, ainsi que ceux liés à l'introduction des technologies de l'information et de la communication dans les différents métiers
- concevoir et suivre des projets pluridisciplinaires intégrant une composante multimédia
- développer, gérer le contenu et maîtriser la diffusion de produits multimédias simples (sites Internet, CD-ROM)
- s'intégrer à une équipe et assister un chef de projet pour le management de projets plus importants.

Programme :

- **culture professionnelle et économique** : connaissance des entreprises et des collectivités territoriales (21h), gestion, comptabilité et création d'entreprise (21h), anglais appliqué (21h)
- **environnement multimédia** : conduite de projets multimédia (21h), sémiologie appliquée (21h), écriture multimédia et contenus rédactionnels (21h)
- **pratique de logiciels** : conception d'interfaces écrans (21h), apprentissage des principaux logiciels (42 h), techniques d'intégration (21h), initiation au développement (21h)
- **projet tutoré** : encadrement et méthodologie (30 h), travail personnel
- **outils d'animation et de gestion des contenus** : intégration son et image (21h), gestion de débat électronique et e-démocratie (21h), outils de gestion de contenu (21h)
- **pratiques et évolutions de l'internet** : accessibilité et normes du web (21h), gestion et droit du multimédia (21h), réseaux et référencement (21h)
- **communication des organisations et des collectivités** : systèmes d'information appliqués aux secteurs privé et public (21h), stratégie de communication et e-marketing (21h), marketing territorial et administration électronique (21h)
- **stage** : stage (16 semaines), rapport de stage et soutenance.

Débouchés :

Ce professionnel peut prétendre à un emploi de :

- assistant du concepteur
- assistant du web designer
- assistant d'édition
- assistant web opérateur
- webmaster
- rédacteur en ligne
- documentaliste internet
- animateur de communauté / modérateur de listes de diffusion
- chargé de la veille internet
- référencier.

Organismes de formation :

69 Bron

Institut de la communication, Université Lumière - Lyon 2

5 avenue Pierre Mendès-France, 69676 Bron

Tél : 04 78 77 23 23

<http://www.univ-lyon2.fr/>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle arts, lettres, langues activités et techniques de communication spécialité communication, logiciels libres et sources ouvertes

Cette formation a pour objectif de faire acquérir des connaissances sur l'environnement et les pratiques des organisations (administrations, collectivités territoriales, entreprises, ONG...) utilisant ou souhaitant migrer vers des outils logiciels et ressources libres.

Objectifs :

Apporter des compétences et des savoir-faire autour de l'usage des outils et ressources du libre afin de piloter leurs utilisations au sein de l'organisation, de situer les enjeux communicationnels, informatiques, juridiques, économiques et didactiques.

Le choix des logiciels utilisés au cours de la formation est résolument orienté vers la communication, privilégiant à la fois les outils d'échanges, les logiciels de création, de réalisation et d'édition de supports multimédia et papier ainsi que le déploiement de solution de travail collaboratif en ligne.

Admission :

L2 en lettres, sciences humaines et sociales et particulièrement médiation culturelle et communication, en informatique ; BTS ou DUT orienté communication.

Porteurs et animateurs de projet de migration ou d'intégration du logiciel libre dans une organisation, informaticiens expérimentés souhaitant acquérir des compétences communicationnelles et didactiques pour accompagner le déploiement de solutions libres / Compétences niveau C2i obligatoires / Intérêt pour les solutions logicielles libres applicables aux métiers de la communication au-delà d'une perspective informaticienne.

Programme :

- **culture professionnelle et économique** : droits des usages et du développement des logiciels et des documents numériques, médias numériques et leurs usages, économie du logiciel libre,
- **l'offre logicielle** : pratique des environnements Linux, veille et analyse des solutions libres et de leurs usages, sécurité informatique et stratégies de maintenance,
- **pratiques de logiciels** : communication internet, conception et création multimédia/PAO, bureautique, projet publication internet/intranet,
- **projet tuteuré** : réaliser et animer un tutoriel ou accompagner la migration ou l'intégration d'une solution libre, travail collectif encadré,
- **environnement professionnel** : communication des organisations, communication interpersonnelle, langue étrangère,
- **expertise des environnements numériques de travail (ENT) et pratiques logicielles** : les environnements numériques de travail collaboratif, méthodologies et process de développement logiciel, pratique logicielle spécialisée,
- **pratiques formatives** : théories et gestion du changement dans l'organisation, gestion de projet, ingénierie de formation,
- **stage**.

Débouchés :

Chargé de mission communication, responsable formation communication, assistant de communication, chargé de communication, rédacteur, concepteur multimédia, animateur de sites web, gestionnaire de sites web ou de portails, assistant chef de projet multimédia, informaticien d'étude, informaticien expert, organisateur informaticien, responsable TIC auprès des services de communication, assistant chargé de mission TIC au sein des services de communication, correspondant pour les TIC, assistant chef de projet internet/intranet.

Organismes de formation :

69 Bron

Institut de la communication, Université Lumière - Lyon 2

5 avenue Pierre Mendès-France, 69676 Bron

Tél : 04 78 77 23 23

<http://www.univ-lyon2.fr/>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle arts, lettres, langues activités et techniques de communication spécialité écritures électroniques (webmestre éditorial)

La licence professionnelle a pour objectif de former des professionnels à l'écriture en ligne, à l'animation, au suivi et à la gestion de contenus de sites web au niveau rédactionnel et éditorial.

Objectifs :

Les compétences développées sont organisationnelles, éditoriales et techniques.

Le nombre d'internautes ne cesse d'augmenter. Toutes les entreprises créent leur site, car l'internet représente une formidable opportunité pour attirer de nouveaux consommateurs. Les médias traditionnels ouvrent des journaux on line, actualisés en temps réel et interactifs, tandis que de nouveaux supports, entièrement électroniques, se créent.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

L2, DUT, BTS dans le champ de l'information ou de la communication. Sont également concernés les professionnels qui peuvent justifier d'une activité professionnelle dans ce domaine.

Programme :

- **Information et communication (80 h)** : Sémiotique des produits multimedias interactifs, écrits d'écran, socio-économie de l'Internet et usages, acteurs de la communication
- **Connaissance des organisations (75h)** : Gestion de l'entreprise et de l'information, droit de l'internet, écrits professionnels
- **Techniques et technologies du Web (116 h)** : Edition de sites statiques, réseaux et sécurité, édition de sites dynamiques, animation de pages Web, conception d'interfaces
- **Langues (24h)**
- **Gestion éditoriale (51h)** : Gestion éditoriale, environnement du webmestre, insertion professionnelle

Débouchés :

Les futurs diplômés pourront occuper les postes suivants :

- rédacteur en ligne,
- gestionnaire de sites web,
- assistant du responsable éditorial ou webmestre éditorial.

Les emplois concernés relèvent des services multimédias en ligne dans les domaines professionnels suivants : producteurs d'information (éditeur électronique, presse, média, service public...), commerce électronique, organismes et associations culturels et collectivités territoriales.

Organismes de formation :

38 Échirolles

Institut de la communication et des médias, Université Stendhal - Grenoble 3

11 avenue du 8 Mai 1945, 38130 Échirolles

Tél : 04 56 52 87 17, e-mail : Razika.Hammache@u-grenoble3.fr

http://www.u-grenoble3.fr/05/0/fiche___defaultstructureksup/

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle arts, lettres, langues habillement, mode et textile spécialité coloriste / infographiste

Une licence professionnelle permettant de répondre à l'évolution des stratégies des entreprises du secteur textile : renforcement de la créativité, des fonctions recherche et développement.

Objectifs :

Apporter de la créativité dans les matières, les étoffes, les coloris, les formes et les dessins. Participer à la construction du plan de collection. Maîtriser les techniques de l'infographie textile.

Admission :

BTS Design de mode, voire L2 dans le secteur des arts appliqués.

Programme :

- **techniques de création** : informatique, connaissance de la maille, les nouvelles matières, couleur, infographie,
- **communication** : anglais, droit du travail, communication,
- **marketing, mode, art et société** : marketing, merchandising, mode, art et société,
- **projet tutoré** : créativité, communication, sourcing, marketing,
- **projet industriel.**

Débouchés :

- coloriste-infographiste
- assistant création textile
- assistant chef de produit
- assistant directeur de collection.

Organismes de formation :

69 Lyon 7e

Université de la mode, Université Lumière - Lyon 2

4 bis rue de l'Université, 69365 Lyon 7e

Tél : 04 78 69 73 14

<http://universite-mode.org>

Contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

CREATECH - Technopôle Diderot

1 rue Charbillot, 42300 Roanne

Tél : 04 77 23 63 98, e-mail : createch@ardep.fr

<http://www.ardep.fr>

Licence professionnelle arts, lettres, langues habillement, mode et textile spécialité modéliste industriel

Une licence professionnelle permettant de répondre à l'évolution des stratégies des entreprises du secteur textile : renforcement de la créativité, des fonctions recherche et développement.

Objectifs :

Assurer la mise au point des prototypes sur le plan du bien aller fonctionnel et esthétique. Industrialiser les patronnages, établir et contrôler la gradation, établir les fiches techniques. Maîtriser la CAO Lectra (Modaris, Diamino).

Admission :

BTS Industries des matériaux souples.

Programme :

- **techniques de modélisme** : informatique, outils du designer, connaissance de la maille, modéliste CAO Lectra,
- **communication** : anglais, droit du travail, communication,
- **marketing, mode, art et société** : marketing, merchandising, mode, art et société,
- **projet tutoré** : créativité, communication, sourcing, marketing,
- **projet industriel.**

Débouchés :

- assistant création textile
- assistant chef de produit
- assistant directeur de collection.

Organismes de formation :

69 Lyon 7e
Université de la mode, Université Lumière - Lyon 2
4 bis rue de l'Université, 69365 Lyon 7e
Tél : 04 78 69 73 14
<http://universite-mode.org>
Contrat de professionnalisation

En partenariat avec :
CREATECH - Technopôle Diderot
1 rue Charbillot, 42300 Roanne
Tél : 04 77 23 63 98, e-mail : createch@ardep.fr
<http://www.ardep.fr>

Licence professionnelle droit, économie, gestion activités et techniques de communication spécialité communication multimédia

Répondre aux besoins des agences de communication et aux structures souhaitant intégrer un professionnel capable de gérer la totalité d'une démarche communicationnelle - stratégique et technique.

Objectifs :

Cette formation est destinée à apporter :

- la compréhension de l'environnement media, institutionnel et/ou commercial de l'entreprise,
- la gestion des projets et des outils de communication dédiés aux différents publics (tant interne qu'externe),
- la maîtrise des outils de création multimédia (création et gestion de sites web et infographie).

Par la suite, elle pourra être formalisée par la mise en place d'une stratégie d'image, l'animation d'une équipe de communication, la gestion de l'information au sein de l'entreprise, la négociation/ vente dans le domaine de la communication, la création et la conception de campagne publicitaire et/ou de communication, l'infographie et le web design, la création et l'animation de site internet, la création de support de communication d'entreprise.

Admission :

BTS des secteurs du commerce, de l'infographie, de la communication ; DUT Services et réseaux de communication, DUT Gestion des entreprises et des administrations, DUT Techniques de Commercialisation ; L2 validée dans le secteur des lettres, de l'administration économique et sociale, de l'économie-gestion, de l'information communication, de l'art, etc.

Un intérêt pour l'art ou les activités créatives sera apprécié lors de la sélection.

Programme :

- **normalisation** : initiation à la prise de vue, bases de HTML, entreprises et marchés, Photoshop et logiciels de traitement d'image, base du marketing,
- **sites web et langages spécifiques** : logiciels de webdesign (Dreamweaver), base de données et modélisation, base de données web et langages spécifiques, Flash et animations web (active script),
- **outils graphiques** : graphisme 2D Illustrator / Photoshop (automatisations et scripts), Indesign et PAO, connaissance de la chaîne graphique,
- **gestion** : gestion de projets et planification, gestion de budget et étude de marché, droit numérique et droit de la propriété intellectuelle, techniques de commerce, négociation, vente,
- **communication et marketing** : outils de communication interne / externe, marketing et e-marketing, écriture spécifique multimédia - scénarisation, communication commerciale (publicité), sémiologie,
- **arts, culture et langues** : culture artistique, anglais spécifique, économie des médias,

Débouchés :

- chargé de communication (interne / externe)
- assistant ou chef de projet multimédia
- assistant de publicité
- consultant image
- concepteur, développeur multimédia
- créatif junior
- concepteur-rédacteur
- infographiste
- webmaster.

Organismes de formation :

69 Lyon 8e

Institut d'administration des entreprises, Université Jean Moulin - Lyon 3

6 cours Albert Thomas, 69355 Lyon 8e

Tél : 04 78 78 70 66

<http://iae.univ-lyon3.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion activités et techniques de communication spécialité management de la communication

Former des professionnels capables de mettre en oeuvre une expertise en communication et possédant des bases de management pour répondre aux demandes des grandes organisations et des PME.

Objectifs :

La formation associe une approche globale de la communication d'entreprise et l'acquisition de compétences spécialisées dans les aspects stratégiques, managériaux, fonctionnels et opérationnels des actions à mener. La formation doit permettre d'acquérir les compétences suivantes :

- écouter et comprendre le corps social (analyser la culture d'entreprise, identifier les leaders d'opinion informels, capter des signaux de faiblesse)
- conseiller le management (diagnostic de communication, recommandations)
- élaborer et faire circuler l'information (traduire les situations en termes de communication, intégrer la dimension communication dans les décisions stratégiques des dirigeants)
- développer la dynamique collective (aider les managers à repérer les acteurs des projets concernés et à percevoir les enjeux de communication, aider les managers à concevoir et à mettre en oeuvre des plans de communication adaptés à leurs projets)
- manager une équipe et piloter la fonction (intervenir dans le processus de gestion de crise en participant à l'élaboration du dispositif de communication de crise).

Admission :

Titulaire d'un diplôme de niveau Bac+2 (L2, BTS, DUT, DEUST) du secteur tertiaire .

Programme :

- **communication** (140 heures) : l'élaboration de la stratégie de communication, les outils de la communication, mesure des résultats,
- **contextes et situations de communication** (80 heures) : méthodologie en sciences sociales, management interculturel, gestion du groupe et management d'équipe,
- **management** (70 heures) : gestion des ressources humaines, pratiques de négociation, bases de la gestion administrative,
- **psychologie sociale** (40 heures) : psychosociologie des organisations, dynamique des groupes, comportement organisationnel,
- **environnement juridique de la communication** (50 heures) : droit de la communication et de la presse, conduite de projet, éthique et déontologie de la communication,
- **langues** (40 heures).

Débouchés :

- chargé de communication
- assistant marketing
- spécialiste formation-communication

Le professionnel titulaire de ce diplôme peut être rattaché à la direction des ressources humaines, à la direction de la communication ou à la direction générale. Il peut intervenir dans les domaines de la communication institutionnelle, de la communication business to business, de la communication de crise, de la communication interne, de la communication événementielle ou de la conduite du changement.

Organismes de formation :

69 Lyon 8e

IUT Jean Moulin, Université Jean Moulin - Lyon 3

6 cours Albert Thomas, 69355 Lyon 8e

Tél : 04 78 78 75 52, e-mail : IUT@univ-lyon3.fr

<http://www.univ-lyon3.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle droit, économie, gestion activités et techniques de communication spécialité marketing digital : gestion de contenus et stratégies numériques

Une licence formant des professionnels aptes à évoluer dans un environnement numérique pour développer la visibilité et la notoriété de l'entreprise, de ses services et/ou de ses produits.

Objectifs :

Les professionnels formés par cette licence doivent savoir développer la visibilité et la notoriété de l'entreprise, de ses services et/ou de ses produits. Cette visibilité est assurée grâce à des techniques marketing permettant l'élaboration et la mise en place de stratégies d'influence et d'actions de notoriété, l'optimisation des contacts, la fidélisation de la relation entre cibles et entreprise.

Un des objectifs consiste à former, sur un marché émergent, des médiateurs, aptes à dialoguer avec différents acteurs (experts en marketing, communicants, informaticiens, veilleurs...) et capables de piloter des projets associant des multiples partenaires.

L'étudiant doit à l'issue de la formation : savoir écrire sur le Web, gérer l'édition du site, appliquer les techniques en vigueur en matière d'ergonomie du site, appliquer les principales techniques d'e-marketing (création de liens sponsorisés, marketing viral, relations publiques sur le web, e-mailing...). Le diplômé saura également s'intégrer à une équipe projet, mener un projet de marketing de moyenne envergure, élaborer des stratégies numériques.

Admission :

Diplôme de niveau Bac + 2 : L2, DUT, BTS, DEUST...

Programme :

- **modules différenciés de mise à niveau** : économie d'entreprise, marketing fondamental, banque de données, stratégie de communication, méthodes statistiques,
- **techniques du web** : outils, analyses et mesures, conception et intégration web, langages et développement web, création de produits marketing numériques,
- **référencement** : techniques d'optimisation d'un site, gestion de contenus et CMS (système de gestion de contenus), écriture web et référencement, étude reformulation mots clés et approche marché, stratégie et webmarketing, réseaux sociaux, influence et e-reputation,
- **management de projet numérique** : projet, économie des services, droit du numérique, conception-rédaction de contenus numériques, anglais de spécialité,
- **marketing** : société numérique, stratégie et webmarketing, veille et intelligence économique, sociologie du marketing,
- **expérience professionnelle** : expérience en entreprise ou stage (3 jours par semaines), projet tutoré, conférences.

Débouchés :

- webmarketeur,
- chargé de référencement,
- trafic manager,
- assistant community marketing manager,
- chef de projet,
- référenceur,
- assistant e-communication,
- assistant e-notoriété,
- veilleur technologique,
- journaliste on-line...

Organismes de formation :

69 Lyon 8e

IUT Jean Moulin, Université Jean Moulin - Lyon 3

6 cours Albert Thomas, 69355 Lyon 8e

Tél : 04 78 78 75 52, e-mail : IUT@univ-lyon3.fr

<http://www.univ-lyon3.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle droit, économie, gestion activités juridiques spécialité assistant juridique

Une formation juridique, technique et pratique pour de futurs assistants juridiques.

Objectifs :

En plus des tâches de secrétariat "classiques" dans le domaine juridique, les titulaires de cette licence professionnelle deviendront de véritables assistants d'avocats, d'huissiers, de notaires etc. Ils seront par exemple capables de compléter de manière autonome les modèles d'actes relatifs aux voies d'exécution, de collecter de manière autonome les pièces nécessaires à la gestion des dossiers courants ou encore, d'assurer la préparation et le suivi des procédures.

L'objectif de la formation est de proposer une double compétence, dans le domaine juridique, et dans celui des techniques de communication. Les enseignements portent donc sur les disciplines juridiques (programme proche de celui d'une licence de droit), et sur les disciplines pratiques et techniques dans le domaine de la communication.

Admission :

Titulaires de diplômes de formation professionnalisante : DU Secrétaire juridique, DUT Carrières juridiques...
Etudiants de L2 dans le domaine du droit.

Programme :

- droit communautaire général (42 heures),
- droit social (42 heures),
- dactylographie (30 heures),
- bureautique (30 heures),
- communication juridique (21 heures),
- droit des sociétés (63 heures),
- droit fiscal général (21 heures),
- procédure civile (42 heures),
- contrats spéciaux (21 heures),
- droit public des biens (21 heures),
- anglais (21 heures),
- projet tuteuré (84 heures au premier semestre),
- stage.

Débouchés :

Assistant juridique dans des cabinets d'avocats, d'huissiers, de notaires...

Organismes de formation :

69 Lyon 7e
Faculté de droit et science politique, Université Lumière - Lyon 2
74 rue Pasteur, 69365 Lyon 7e
Tél : 04 78 69 70 00
<http://fdsp.univ-lyon2.fr>
Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion activités juridiques spécialité droit et gestion immobiliers

Promotion immobilière, immobilier social, immobilier d'entreprise : autant de secteurs qui intéressent les diplômés de la licence professionnelle.

Objectifs :

Donner des compétences dans les domaines de prédilection du secteur, c'est-à-dire en droit immobilier et en gestion immobilière mais aussi en bâtiment. Vendre, gérer les immeubles, établir des baux, encaisser les loyers, toutes ces tâches requièrent en effet des connaissances tant en droit qu'en comptabilité et en finances. Faire entretenir et réparer des locaux nécessitent aussi de bien connaître les infrastructures et d'avoir quelques notions techniques du bâtiment.

Admission :

DEUST administrateur de biens, L2 dans le secteur du droit ou de l'administration économique et sociale. Autres diplômes sur examen du dossier par la commission pédagogique.

Programme :

- unité de remise à niveau,
- droit des contrats spéciaux,
- droit judiciaire,
- gestion patrimoniale,
- copropriété,
- comptabilité / direction financière,
- marketing des services,
- anglais,
- gestion des systèmes d'information,
- comptabilité appliquée à l'administration de biens,
- transaction et expertise immobilière,
- droit social,
- droit communautaire,
- gestion des ressources humaines,
- droit fiscal,
- droit et économie de l'urbanisme,
- technologie du bâtiment.

Débouchés :

Cadre dans le domaine des administrateurs de biens, et d'une façon plus générale dans le domaine immobilier (promotion immobilière, immobilier social ou d'entreprise, etc).

Organismes de formation :

69 Lyon 7e

Institut de droit immobilier et d'administration de biens, Université Jean Moulin - Lyon 3

15 quai Claude Bernard, 69007 Lyon 7e

Tél : 04 78 78 71 92

<http://idiab.facdedroit-lyon.com>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion activités juridiques spécialité droit et opérations immobilières

Cette licence professionnelle vise à satisfaire les demandes des professionnels de l'immobilier dans les domaines de la promotion immobilière, de la négociation et de la gestion immobilière, de l'aménagement foncier.

Objectifs :

Les compétences visées prioritairement sont :

- l'acquisition des connaissances juridiques applicables aux opérations immobilières ainsi que les techniques contractuelles et rédactionnelles, les méthodes de commercialisation et de négociation propres à ce secteur d'activité ;
- la conduite de projets immobiliers (telle que la promotion immobilière, la négociation immobilière, la gestion immobilière...)
- la rédaction d'actes usuels (contrats de vente notamment).

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2, DUT, BTS, DEUST et autres diplômes à dominante juridique, commerciale ou comptable.
- Elle s'étend également à d'autres publics, comme les professionnels de l'immobilier (par validation des acquis de l'expérience), ainsi qu'à des étudiants non juristes titulaires d'un diplôme ou titre de niveau II, sous réserve de suivre un module de mise à niveau en droit.

Programme :

- **Outils juridiques fondamentaux** (100 h) : Approfondissement des connaissances et élargissement des compétences en droit patrimonial : droit de la copropriété ; droit des baux ; propriété foncière ; droit de l'urbanisme
- **Maîtrise des outils juridiques des opérations immobilières** (75 h) : Maîtrise des opérations de construction et de ventes immobilières : vente d'immeubles existants ; opérations de construction et de réhabilitation ; structures juridiques de réalisation des opérations immobilières
- **Réalisation d'une opération de construction-vente** (75 h) : Maîtrise des outils financiers : montage financier de l'opération (droit bancaire et financier ; fiscalité immobilière ; droit des sûretés) ; fiscalité
- **Connaissance du milieu professionnel et environnement juridique** (130 h) : Statut juridique des professionnels ; responsabilité des constructeurs et assurance construction ; expertise immobilière ; technique contractuelle ; opérations supranationales ; urbanisme commercial ; pratiques urbanistiques ; réglementations environnementales ; financement et bilan comptable
- **Apprentissages des techniques de communication et de négociation** (50 h) : Maîtrise des outils de communication et connaissance des techniques de base de négociation : langues ; méthodes de négociation et de commercialisation ; informatique et communication multimédia
- Mise en situation professionnelle (140 h d'accompagnement)

Débouchés :

Ce diplôme forme les étudiants aux métiers de la promotion immobilière, de l'administration de biens, de la vente immobilière et de l'urbanisme au sein des collectivités territoriales.

Organismes de formation :

38 Grenoble

Faculté de droit, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

73 avenue des universités, 38040 Grenoble

Tél : 04 76 82 55 01, e-mail : Chantal.Fayen@upmf-grenoble.fr

<http://www.facdroit-grenoble.org>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle droit, économie, gestion activités juridiques

spécialité droit, ergonomie et relations sociales dans l'entreprise

Un objectif : former des juristes immédiatement capables de réagir dans le domaine de l'ergonomie et dans celui des relations sociales dans l'entreprise.

Objectifs :

Cette formation prépare à l'intervention dans le champ de l'analyse des risques au travail. La licence professionnelle conduit en particulier à travailler dans le domaine de la prévention des risques professionnels. Les enseignements permettent également de former des juristes en droit social.

Admission :

L2 dans le domaine du droit, de la psychologie, de la sociologie du travail, des sciences de gestion, de l'économie, de l'administration économique et sociale, DUT Carrières juridiques, Gestion des entreprises et des administrations, BTS Assistant de manager.

Programme :

- **fondamentaux** (115 heures) : droit civil, droit commercial, droit administratif, méthodes des sciences sociales, notions de base d'ergonomie, communication, anglais,
- **emploi** (120 h) : droit du travail, droit de la sécurité sociale, contentieux de l'emploi, perte de l'emploi
- **relations sociales dans l'entreprise** (120 heures) : sociologie du travail, droit du travail, gestion du personnel, gestion des conflits collectifs,
- **conditions de travail** (120 heures) : ergonomie, droit de la sécurité sociale, santé et sécurité au travail, analyse et prévention des risques,
- **projet tuteuré** (150 heures)
- **stage** (12 semaines)

Débouchés :

Les titulaires de cette licence professionnelle peuvent occuper des emplois de juriste en droit social, d'intervenants dans le domaine de la prévention des risques professionnels. Il sont conduits dans certains cas à travailler dans les services de ressources humaines.

Organismes de formation :

69 Lyon 7e
Institut d'études du travail de Lyon, Université Lumière - Lyon 2
4 bis rue de l'Université, 69007 Lyon 7e
Tél : 04 78 69 73 05
<http://sites.univ-lyon2.fr/droit-iet/>
Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion activités juridiques spécialité métiers du notariat

Le projet de licence professionnelle «Métiers du notariat» répond à un besoin fréquemment exprimé par les notaires de la région Rhône-Alpes, lesquels rencontrent depuis plusieurs années de sérieuses difficultés dans le recrutement de collaborateurs Clercs de notaire. De plus le nombre de techniciens à former ou à recruter, compte-tenu des départs à la retraite, va s'accroître dans les toutes prochaines années.

Objectifs :

Préparer au métier de Clerc de notaire (technicien de la seconde catégorie au sens de la convention collective). Sous la responsabilité du notaire, le Clerc prépare et assure le montage et la gestion de dossiers variés et complexes concernant des domaines tels que le droit de la famille, de l'urbanisme, des affaires, des sociétés. Il reçoit les clients, les écoute, les conseille et leur explique les termes juridiques liés à l'affaire en cours.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 ayant des connaissances juridiques de base :

- L2 en droit, en administration économique et sociale (AES)
- DUT Carrières juridiques
- DEUST Droit immobilier
- BTS Notariat, Professions immobilières, Banque.

Programme :

- **Droit immobilier** : droit immobilier de la construction, droit de la copropriété, droit de l'urbanisme, technique du contrat de vente immobilière, droit immobilier des collectivités locales
- **Entreprises et garanties** : droit des sûretés, droit de l'entreprise
- **Gestion du patrimoine familial** : choix des régimes matrimoniaux, dissolution des régimes matrimoniaux, libéralités successions
- **Outils** : anglais juridique et commercial, négociation immobilière

Débouchés :

Cette licence professionnelle permet de s'insérer dans des métiers dans lesquels les connaissances notariales sont appréciées : métiers de la banque, de l'assurance ou de l'immobilier.

Organismes de formation :

73 Chambéry

UFR faculté de droit et d'économie, Université de Savoie

Domaine universitaire Jacob Bellecombe, 73011 Chambéry

Tél : 04 79 75 84 76, e-mail : secretariat.fde@univ-savoie.fr

<http://www.fde.univ-savoie.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion activités juridiques spécialité métiers du notariat

Le projet de licence professionnelle «Métiers du notariat» répond à un besoin fréquemment exprimé par les notaires de la région Rhône-Alpes, lesquels rencontrent depuis plusieurs années de sérieuses difficultés dans le recrutement de collaborateurs Clercs de notaire. De plus le nombre de techniciens à former ou à recruter, compte-tenu des départs à la retraite, va s'accroître dans les toutes prochaines années.

Objectifs :

Préparer au métier de Clerc de notaire (technicien de la seconde catégorie au sens de la convention collective).

Admission :

- L2 en droit ou en administration économique et sociale (AES)
- DUT Carrières juridiques
- Toute personne disposant d'une expérience juridique reconnue comme suffisante dans le cadre de la validation des acquis de l'expérience (VAE)

Programme :

- **Initiation à la rédaction d'actes et à la technique de la négociation immobilière**
- **Apprentissage de l'informatique notariale** : pratique et utilisation des logiciels du notariat
- **Stage** (12 semaines) : mise en application des connaissances théoriques et pratiques acquises au 1er semestre ; préparation de l'étudiant à son futur métier de Clerc de notaire : rédaction d'actes divers dans des dossiers confiés par le maître de stage ou le tuteur ; rédaction d'un mémoire.

Débouchés :

Clerc de notaire.

Organismes de formation :

42 Saint-Étienne
Faculté de droit, Université Jean Monnet de Saint-Etienne
2 rue Tréfilerie, 42023 Saint-Étienne
Tél : 04 77 42 13 60, e-mail : fac-droit@univ-st-etienne.fr
<http://fac-droit.univ-st-etienne.fr>
Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion activités juridiques spécialité métiers du notariat

Le projet de licence professionnelle «Métiers du notariat» répond à un besoin fréquemment exprimé par les notaires de la région Rhône-Alpes, lesquels rencontrent depuis plusieurs années de sérieuses difficultés dans le recrutement de collaborateurs Clercs de Notaire. De plus le nombre de techniciens à former ou à recruter, compte-tenu des départs à la retraite, va s'accroître dans les toutes prochaines années.

Objectifs :

Préparer au métier de collaborateur des offices de notaire (assistant de rédaction). Ouvrir de manière subsidiaire l'accès aux métiers de la banque, de l'assurance et de l'immobilier.

Admission :

Diplôme national sanctionnant 2 années d'enseignement supérieur validées dans un domaine compatible avec celui de la licence professionnelle :

- L2 en droit,
- DUT Carrières juridiques
- BTS Notariat.

Programme :

- **Famille et patrimoine** : régimes matrimoniaux, successions, techniques liquidatives
- **Immobilier** : urbanisme, construction, co-propriété, vente immobilière
- **Contrats** : contrats spéciaux, sûretés, techniques contractuelles
- **Profession notariale** : déontologie, responsabilité professionnelle, anglais, comptabilité - gestion des ressources humaines
- **Droit des affaires** : droit des affaires, droit du crédit, pratique des entreprises
- **Fiscalité** : mutation à titre gratuit et onéreux - fiscalité notariale, fiscalité des personnes physiques et morales, informatique notariale
- **Projet tutoré** : mémoire
- **Stage** : rapport.

Organismes de formation :

69 Lyon 8e
Faculté de droit, Université Jean Moulin - Lyon 3
4 cours Albert Thomas, 69372 Lyon 8e
Tél : 04 78 78 75 06
<http://www.facultededroit-lyon3.com>
Formation initiale à temps plein

Licence professionnelle droit, économie, gestion assurance, banque, finance spécialité assurance et gestion de patrimoine

Cette formation vise à répondre aux attentes des assureurs et banquiers (savoyards, rhône-alpins et français) en matière de conseillers et chargés de clientèle "particuliers" et "entreprises" directement opérationnels, polyvalents et évolutifs.

Objectifs :

Les diplômés sauront capables :

- d'effectuer des opérations bancaires et financières
- d'utiliser les techniques du marketing pour vendre les produits financiers
- de gérer les portefeuilles des clients et de les faire fructifier.

Au service des clients, ils proposent des services bancaires : plans de financement, placements épargne les plus intéressants. Ils calculent les taux d'intérêt et effectuent l'ouverture et la gestion des comptes.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 en droit, sciences politiques, AES, sciences économiques et gestion
- BTS tertiaires (Négociation relation client, Management des unités commerciales, Assistant de manager, Assistant de gestion PME-PMI, Commerce international, Comptabilité et gestion des organisations, Informatique de gestion)
- DUT Gestion des entreprises et des administrations, Techniques de commercialisation, Gestion administrative et commerciale
- DEUST délivrés par les facultés de droit, sciences politiques, sciences économiques et de gestion

Programme :

- **Pratique de l'activité** : l'assurance et son environnement, le droit civil appliqué au patrimoine, la fiscalité du patrimoine
- **Management commercial des activités professionnelles** : marketing des services, techniques de la négociation
- **Langages fondamentaux** : anglais économique, des affaires, financier et de l'assurance
- **Gestion de l'entité** : aspects comptables et financiers, droit des affaires et fiscalité
- **Approfondissement assurance au choix** : assurance des particuliers ou assurance de l'entreprise, optimisation de la détention du patrimoine ou transmission du patrimoine

Débouchés :

Cette licence pro forme des conseillers et des chargés de clientèle directement opérationnels, polyvalents et évolutifs bénéficiant : d'une aisance relationnelle, d'un savoir - faire commercial, d'une technicité, d'une insertion significative dans le domaine des banques ou des assurances et d'une parfaite connaissance des spécificités de la clientèle frontalière, forte particularité régionale à exploiter. Cette formation offre des débouchés dans les métiers de conseillers - gestionnaires de clientèle particulière.

Organismes de formation :

74 Annecy-le-Vieux

Institut de management de l'université de Savoie (Annecy), Université de Savoie

Domaine universitaire, 74942 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 09 24 00, e-mail : info@imus.fr

<http://www.imus.univ-savoie.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

En partenariat avec :

Lycée des Glières

2 A avenue de Verdun, 74107 Annemasse

Tél : 04 50 43 93 20, e-mail : lyanngli@edres74.net

<http://lyanngli.edres74.ac-grenoble.fr>

Licence professionnelle droit, économie, gestion

assurance, banque, finance

spécialité banque, fiscalité, vente de produits financiers, gestion de patrimoine

Cette formation a pour objectif de former des professionnels exerçant dans un cadre commercial, en particulier dans les agences bancaires. Avec une expérience professionnelle supplémentaire, les titulaires de cette licence professionnelle peuvent à terme se tourner vers les métiers de gestionnaires de patrimoine ou de chargés de clientèle entreprises.

Objectifs :

La formation permet d'acquérir des compétences techniques liées à l'activité bancaire.

Admission :

Titulaires d'une L2 dans les domaines de l'économie - gestion, du droit, de l'administration économique et sociale, des mathématiques appliquées aux sciences sociales, des langues étrangères appliquées, de l'histoire, de la géographie, de la sociologie, des lettres... ; d'un BTS ; d'un DUT ; d'un DEUST.

Programme :

- **environnement bancaire** : les acteurs du système monétaire et financier, environnement financier et risque, environnement juridique, environnement fiscal,
- **pratique de l'activité bancaire** : les produits aux particuliers, l'approche patrimoniale du client, la prévention et la gestion des risques, produits d'épargne bancaires et non bancaires, l'activité d'assurances, valeurs mobilières et techniques boursières,
- **outils bancaires** : mathématiques financières, informatique, anglais bancaire et financier, communication professionnelle et vente, conjoncture économique, négociation,
- **projet tutoré,**
- **stage.**

Débouchés :

Conseiller gestionnaire de clientèle particuliers.

Organismes de formation :

69 Lyon 7e

Faculté de sciences économiques et de gestion, Université Lumière - Lyon 2

16 quai Claude Bernard, 69365 Lyon 7e

Tél : 04 78 69 71 65

<http://eco.univ-lyon2.fr>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage

69 Écully

Faculté des sciences économiques et de gestion - département ingénierie économique et financière, Université Lumière - Lyon 2

93 chemin des Mouilles, 69131 Écully

Tél : 04 72 86 60 35

<http://eco.univ-lyon2.fr/>

Formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion assurance, banque, finance spécialité commerce en banque-assurance

Former des conseillers commerciaux nécessaires aux banques et entreprises de l'assurance : assurer le développement, la gestion et le suivi de la clientèle grand public, dans le cadre d'une relation événementielle, avec le souci de l'efficacité commerciale, de la qualité, de la coopération, de la sécurité et du risque.

Objectifs :

Les titulaires de cette licence professionnelle sont à même d'évaluer la situation financière d'un client, d'apprécier le risque client, de mener une négociation client, d'assurer un suivi commercial efficace, d'amorcer une approche patrimoniale et de proposer une offre globale adaptée aux besoins du client.

Admission :

Bac + 2 dans tous les secteurs d'activités.

Programme :

- **mise à niveau, harmonisation des connaissances** : environnement, connaissance des métiers et des produits de la banque et de l'assurance, déontologie du métier,
- **marketing et management** : marketing des services et marketing bancaire, gestion de projet, organisation commerciale,
- **vente** : négociation commerciale, vente par téléphone, travail des appels entrants ou sortants,
- **outils techniques** : fiscalité, produits bancaires et d'assurance, analyse financière, techniques de financement, droit des contrats et gestion du risque,
- **outils de développement personnel** : expression, gestion du temps, méthodologie du mémoire, anglais financier, maîtrise des outils de traitement de données (logiciels informatiques).

Débouchés :

Conseiller commercial chargé de négocier la vente de produits et de services financiers sur le marché des particuliers.

Organismes de formation :

01 Bourg-en-Bresse

Centre d'études universitaires de Bourg et de l'Ain, Université Jean Moulin - Lyon 3

3 rue des Casernes, 01000 Bourg-en-Bresse

Tél : 04 74 23 82 30, e-mail : ceuba@univ-lyon3.fr

<http://www.ceuba.com>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation, formation continue

69 Lyon 8e

Institut d'administration des entreprises, Université Jean Moulin - Lyon 3

6 cours Albert Thomas, 69355 Lyon 8e

Tél : 04 78 78 70 66

<http://iae.univ-lyon3.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion assurance, banque, finance spécialité commercialisation de produits et services financiers

Cette formation vise à répondre aux attentes des assureurs et banquiers qui recherchent des conseillers et chargés de clientèle «particuliers» et «entreprises» directement opérationnels, polyvalents et évolutifs.

Objectifs :

Les diplômés sont des professionnels capables d'effectuer des opérations bancaires et financières, d'utiliser les techniques du marketing pour vendre les produits financiers, de gérer les portefeuilles des clients et de les faire fructifier. Au service des clients, ils proposent des services bancaires : plans de financement, placements épargne les plus intéressants. Ils calculent les taux d'intérêt et effectuent l'ouverture et la gestion des comptes.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 en droit, sciences politiques, AES, sciences économiques et gestion
- BTS tertiaires (Négociation relation client, Management des unités commerciales, Assistant de direction, Assistant de gestion PME-PMI, Commerce international, Comptabilité et gestion des organisations, Informatique de gestion)
- DUT Gestion des entreprises et des administrations, Techniques de commercialisation, Gestion administrative et commerciale
- DEUST délivrés par les facultés de droit, sciences politiques, sciences économiques et de gestion

Programme :

- **Pratique de l'activité** : connaissance des produits bancaires et d'assurance, négociation commerciale, approche patrimoniale du client, mathématiques financières
- **Management des activités professionnelles** : gestion de la communication du secteur bancaire, management commercial en milieu bancaire, psychosociologie des organisations financières, marketing appliqué au secteur bancaire
- **Langages fondamentaux** : informatique et systèmes d'information, anglais financier

Débouchés :

Cette licence pro forme des conseillers et des chargés de clientèle directement opérationnels, polyvalents et évolutifs bénéficiant : d'une aisance relationnelle, d'un savoir - faire commercial, d'une technicité, d'une insertion significative dans le domaine des banques ou des assurances et d'une parfaite connaissance des spécificités de la clientèle frontalière, forte particularité régionale à exploiter.
Cette formation offre des débouchés dans les métiers de conseillers - gestionnaires de clientèle particulière.

Organismes de formation :

74 Annecy-le-Vieux

IUT d'Annecy, Université de Savoie

9 rue de l'Arc en Ciel, 74942 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 09 22 22, e-mail : scolarite.iut-acy@univ-savoie.fr

<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr>

Contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Altern'Sup ESC Chambéry Savoie

12 avenue du Lac d'Annecy, 73381 Bourget-du-Lac (Le)

Tél : 04 79 25 38 34, e-mail : mc_bouvard@esc-chambery.fr

<http://www.esc-chambery.fr>

Licence professionnelle droit, économie, gestion assurance, banque, finance spécialité gestion des opérations de marchés financiers

Cette licence professionnelle a pour objectif de former des gestionnaires des post-marchés (ou gestionnaires back office), assumant des fonctions de management de proximité dans le secteur bancaire et financier.

Objectifs :

Cette licence permet de travailler dans le milieu bancaire et financier. Elle forme des professionnels capables d'encadrer de petites équipes et de détecter et formaliser des problèmes. Ils doivent par ailleurs savoir organiser et s'impliquer dans des projets tout en restant dans la production.

Les fonctions exercées (responsable de cellule post-marchés, contrôleur des opérations post-marchés, gestionnaire des opérations de post-marché, assistant organisateur, assistant gestionnaire des risques opérationnels) s'articulent autour des compétences suivantes : management de proximité, conduite de projet, rédaction de procédures et de suivi des dysfonctionnements, et maîtrise de la relation client.

Admission :

Etudiants de niveau bac+2 : DUT Gestion des entreprises et des administrations, Statistique et traitement informatique des données, informatique ou carrières juridiques, BTS Comptabilité et gestion des organisations, informatique de gestion, L2 dans le domaine de l'économie gestion, du droit, de l'administration économique et sociale, des mathématiques appliquées aux sciences sociales, des langues étrangères appliquées, de la géographie ou de la sociologie, DEUST.

Programme :

- **langages de base** : conjoncture et politique économique, mathématiques des marchés financiers, anglais, module optionnel
- **langages financiers** : connaissance des instruments financiers et des marchés, institutions et mécanismes financiers, théorie financière, module optionnel
- **organisation et informatique** : organisation des back-offices, conduite et gestion de projet, outils informatiques, systèmes d'information dans les back-offices
- **gestion des flux et des stocks sur instruments financiers** : logistique des post-marchés européens et étrangers, comptabilité des opérations de marché, comptabilité anglo-saxonne, fiscalité nationale et internationale des valeurs mobilières
- **contrôle, réglementation et gestion des risques** : environnement réglementaire des marchés, gestion des risques opérationnels, gestion des risques bancaires
- **parcours en entreprise et projets** : validation de l'expérience en entreprise, projets tutorés.

Débouchés :

- gestionnaire back office
- chargé technique de clientèle
- attachée de clientèle
- chargée d'études de contrôle de gestion

Organismes de formation :

69 Bron

IUT Lumière, Université Lumière - Lyon 2

160 boulevard de l'Université, 69676 Bron

Tél : 04 78 77 24 50, e-mail : iut@univ-lyon2.fr

<http://iut.univ-lyon2.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion assurance, banque, finance spécialité gestion patrimoniale et immobilière

Malgré une conjoncture économique ralentie, le secteur immobilier affiche une activité soutenue et continue d'embaucher des professionnels, tels que commerciaux-négociateurs et comptables, métiers qui nécessitent des connaissances juridiques mais également des connaissances techniques du bâtiment et une bonne culture fiscale.

Objectifs :

Former des collaborateurs en gestion immobilière et en gestion du patrimoine afin de répondre à la forte croissance d'emplois du secteur notamment dans les banques, les compagnies d'assurance, les sociétés d'investissement et les sociétés de gestion.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 en économie-gestion, en droit
 - BTS Comptabilité et gestion des organisations, Assistant de gestion de PME-PMI, Banque, Assurance,...
 - DUT Gestion des entreprises et des administrations, Techniques de commercialisation, Carrières juridiques,...
- Validation des acquis de l'expérience possible (salarié pendant au moins 5 ans + compétences particulières dans le domaine de la gestion immobilière et du patrimoine)
Pré-requis éventuels en droit civil et fiscal, en informatique et comptabilité d'entreprise.

Programme :

- **Environnement juridique, économique et financier du patrimoine** (198h) : environnement juridique et fiscal (droit de l'immobilier et des assurances, environnement juridique et patrimoine, environnement fiscal et patrimoine), environnement économique et financier (financement des ménages et des entreprises, diagnostic financier d'entreprises, patrimoine du chef d'entreprise et transmission de l'entreprise), communication et langues (communication et marketing des services, anglais juridique et financier), techniques quantitatives appliquées à la gestion (statistiques et informatique)
- **Optimisation du patrimoine** (154h) : stratégie juridique et fiscale et gestion du patrimoine (stratégie juridique appliquée au patrimoine, constitution et transmission du patrimoine, bilan successoral, stratégie fiscale appliquée au patrimoine), stratégie financière et gestion du patrimoine (gestion financière et diversification du patrimoine, gestion des actions, gestion des obligations et O.P.C.V.M., gestion des actifs, immobiliers)
- **Pratiques professionnelles de la gestion du patrimoine** (132h) : bases de données et logiciels spécialisés en gestion du patrimoine (préparation à l'entretien et à la collecte des informations, pratique de logiciels), pratique des trois marchés spécialisés (marchés immobiliers, marchés financiers, marchés de produits bancaires et d'assurances), conseils et ventes

Débouchés :

La licence pro gestion patrimoniale et immobilière forme des assistants-conseil en gestion patrimoniale et immobilière, des spécialistes de produits de placements bancaires et d'assurances et des collaborateurs de sociétés immobilières.

Organismes de formation :

38 Grenoble

IUT 2, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

2 place Doyen-Gosse, 38031 Grenoble

Tél : 04 76 28 45 09

<http://www.iut2.upmf-grenoble.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle droit, économie, gestion assurance, banque, finance spécialité management financier et marketing des services

En France, le secteur bancaire et les métiers connexes, compte tenu des besoins de renouvellement, vont être amenés dans les années à venir à embaucher de nombreux collaborateurs qualifiés.

Objectifs :

Former des étudiants ayant une double compétence financière et commerciale adaptée leur permettant une insertion professionnelle rapide dans des secteurs tels que la banque, le crédit immobilier, les sociétés de crédits, la grande distribution et l'assurance.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 en éco-gestion, en droit
- BTS Comptabilité et gestion des organisations, Assistant de gestion de PME-PMI, Banque, assurance,...
- DUT Gestion des entreprises et des administrations, Techniques de commercialisation, Carrières juridiques,...

Programme :

- **Formation générale** : anglais, droit économique communautaire et international, mathématiques appliquées, communication et techniques d'expression, remise à niveau en marketing ou en comptabilité et finance
- **Formation professionnelle** : management financier et marketing des services : analyse financière, gestion de trésorerie, marketing des services, droit des affaires, marchés financiers
- **Application aux métiers du management financier et du marketing des services** : négociation commerciale, techniques bancaires et marchés de l'assurance, marketing des services financiers, le métier de Crédit-Manager et l'entreprise moyenne, fiscalité de l'entreprise, conférences

Débouchés :

Ce diplôme permet d'exercer des fonctions technico-commerciales avec une spécialisation dans le domaine financier au sein des banques, des sociétés d'assurances, des organismes financiers, des réseaux nationaux, ou encore des entreprises. Les emplois visés vont du chargé de clientèle au trésorier, au crédit manager en PME-PMI.

Organismes de formation :

26 Valence

IUT de Valence, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

51 rue Barthélemy de Laffemas, 26901 Valence

Tél : 04 75 41 88 00, e-mail : iutval@iut-valence.fr

<http://www.iut-valence.fr>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

38 Grenoble

Pôle licence de gestion, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

1 place de Verdun, 38000 Grenoble

Tél : 04 76 03 79 35

<http://plg.upmf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle droit, économie, gestion commerce

spécialité commerce B to B en milieu industriel

Cette licence pro forme des professionnels du commerce inter entreprises. Elle permet d'obtenir une double compétence technique et commerciale recherchée par les entreprises industrielles et les entreprises du négoce.

Objectifs :

Cette licence :

- dispense une culture technique (matériaux, procédés, équipements, qualité) qui permet de comprendre la demande du client ou du fournisseur et d'appréhender la situation de l'entreprise
- développe des compétences de communication et de négociation appliquées à l'achat et à la vente dans le commerce inter industriel

Admission :

Titulaire d'un Bac +2 :

- DUT ou BTS tertiaire ou industriel
- L2 validée

Programme :

- communiquer et négocier une solution
- comprendre l'environnement et organiser l'action
- gérer un projet
- projet mené en entreprise sur les 10 mois de formation

Débouchés :

Cette licence pro prépare aux emplois suivants :

- attaché commercial
- acheteur industriel
- responsable des ventes
- chef de produit
- cadre technico-commercial

Organismes de formation :

73 Bourget-du-Lac (Le)

IUT de Chambéry, Université de Savoie

Savoie Technolac, 73011 Bourget-du-Lac (Le)

Tél : 04 79 75 84 76, e-mail : scolarite-iut-chy@univ-savoie.fr

<http://www.iut-chy.univ-savoie.fr>

Contrat de professionnalisation

Licence professionnelle droit, économie, gestion commerce

spécialité commerce et distribution - DISTECH

Le monde de la grande distribution est en progression constante et rapide. Aujourd'hui, elle compte plus de 610.000 salariés et reste un secteur très dynamique puisque 63% des effectifs sont composés de collaborateurs de moins de 35 ans.

Sur le marché de la grande distribution, ils peuvent exercer au sein de grandes enseignes telles que Géant, Carrefour, Auchan, Conforama... ou encore trouver leur place dans des établissements à l'étranger.

Objectifs :

L'objectif de cette licence professionnelle est double : d'une part, apporter aux étudiants des compétences de manager de rayon par l'appropriation des techniques de la Distribution, d'autre part, leur permettre d'obtenir une réelle qualification dans la conduite de projets et le management commercial.

Admission :

Titulaires d'un Bac + 2 :

- L2 en économie, gestion, droit, sciences sociales...
- BTS tertiaire (BTS Négociation relation client, Management des unités commerciales...)
- DUT tertiaire (DUT Techniques de commercialisation, Gestion des entreprises et des administrations, Carrières juridiques...)

Programme :

- **Adaptation** (30h) : pédagogie différenciée, tâches transversales
- **Gestion** (180h) : gestion comptable et financière, logistique, informatique, droit de la distribution
- **Commerce** (190h) : connaissance de la distribution, mercatique, techniques commerciales, merchandising et gestion de rayon
- **Management** (200h) : gestion des Ressources humaines, droit social, anglais, jeux d'entreprise, études de cas

Débouchés :

Ces managers de rayon, de groupe ou de secteur ont des missions très larges qui touchent à la gestion, l'animation et la vente. Ils doivent être capables de former, de dynamiser et de promouvoir leurs équipes. Responsables de l'animation commerciale de leur rayon, ils sont aussi les garants des résultats financiers de leur entreprise.

Organismes de formation :

38 Grenoble

Pôle licence de gestion, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

1 place de Verdun, 38000 Grenoble

Tél : 04 76 03 79 35

<http://plg.upmf-grenoble.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle droit, économie, gestion commerce

spécialité commerce interentreprises en milieu industriel

Former des responsables appelés à prendre rapidement des fonctions de gestion et de management dans le secteur du négoce interentreprises.

Objectifs :

Former aux métiers du commerce business to business. Devenir immédiatement opérationnel en particulier comme agent technico-commercial hautement qualifié, capable d'évoluer vers un poste de responsable de point de vente ou chef d'agence et des missions plus larges de direction de services (achats, logistiques, gestion des stocks, contrôle de gestion, etc.).

Admission :

Bac + 2 dans un domaine technique (électrotechnique, électronique, mécanique, plasturgie, etc.).

Programme :

- **enseignements fondamentaux** : économie, droit de l'entreprise, marketing, techniques quantitatives de gestion, organisation des entreprises, comptabilité, méthodologie, simulation de gestion,
- **gestion et management 1** : maîtrise de la gestion, anglais des affaires, gestion informatisée,
- **entreprise et projet tuteuré**,
- **commerce et logistique** : management de la force de vente, pratique de la vente, communication, négociation, marketing industriel, achat-logistique,
- **gestion et management 2** : finance d'entreprise, contrôle de gestion, management opérationnel, management en réseau, simulation de gestion.

Débouchés :

Manager de point de vente, de chef d'agence, voire des fonctions de directions de service (achats, approvisionnements, logistique, etc.).

Organismes de formation :

69 Lyon 8e

Institut d'administration des entreprises, Université Jean Moulin - Lyon 3

6 cours Albert Thomas, 69355 Lyon 8e

Tél : 04 78 78 70 66

<http://iae.univ-lyon3.fr>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion commerce

spécialité commercialisation des liquides et produits alimentaires

Cette licence professionnelle forme des salariés disposant d'une multicompétence : reconnaissance des signes de qualité du produit, conduite d'une action commerciale, maîtrise des techniques de commercialisation, organisation d'une dégustation.

Objectifs :

Donner une double compétence technique et commerciale dans le domaine de la commercialisation des produits alimentaires et plus particulièrement des produits du terroir.

Admission :

DUT ou BTS tertiaire, DUT Génie biologique, L2 du secteur des sciences économiques ou BTSA.

Programme :

- **maîtrise des outils de gestion et d'action commerciale** : comptabilité et gestion, droit de la distribution, mercatique et négociation,
- **communication et management** : animation d'équipe de vente, informatique, anglais, espagnol,
- **connaissance de l'univers produit** : connaissance de la filière, connaissances technologiques, réglementation, transactions internationales des produits de la filière,
- **approfondissement des outils spécifiques à la filière** : les différents acteurs, les zones de production et leurs spécialités, techniques de marchandisage, logistique,
- **stage en entreprise.**

Débouchés :

Ce professionnel exerce son activité dans le secteur de la grande distribution, des coopératives ou des producteurs agroalimentaires.

Il peut prétendre à un emploi de :

- manager de rayon,
- responsable de secteur,
- responsable approvisionnement,
- commercial,
- logisticien,
- chargé d'études et de développement alimentaires et liquides.

Organismes de formation :

42 Saint-Étienne

IUT de Saint-Etienne, Université Jean Monnet de Saint-Etienne

28 avenue Léon Jouhaux, 42023 Saint-Étienne

Tél : 04 77 46 33 00, e-mail : iut-ste@univ-st-etienne.fr

<http://www.iut.univ-st-etienne.fr/>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

En partenariat avec :

Lycée agricole de Montbrison Précieux

42605 Montbrison

Tél : 04 77 97 72 00, e-mail : epl.montbrison@educagri.fr

<http://www.legtamontbrison.educagri.fr>

Licence professionnelle droit, économie, gestion commerce

spécialité commercialisation des produits culturels

Objectifs :

Former des cadres commerciaux et gestionnaires spécialisés dans l'achat et la vente de produits du cinéma et de l'audiovisuel : production et distribution de films, de vidéos, activités de radio, programmes de télévision, jeux vidéos, sites internet, multimédia... Avec l'arrivée de ces nouveaux médias, les entreprises audiovisuelles diversifient leurs activités et ont besoin de commerciaux capables de trouver des marchés, de promouvoir et vendre les productions audiovisuelles et multimédias de leur entreprise en France comme à l'étranger. Les titulaires de cette licence peuvent exercer dans les sociétés de télévision, les entreprises de production et réalisation audiovisuelle, les services audiovisuels et de communication d'entreprise publiques ou privées, d'organismes culturels...

Programme :

Cette formation, axée sur les techniques de marketing et de mise en marché des produits audiovisuels, donne une place importante à l'économie du secteur (production, financement, cadre législatif), aux aspects culturels et artistiques du produit, ainsi qu'à un approfondissement de la maîtrise de l'anglais.

Organismes de formation :

74 Annecy-le-Vieux

IUT d'Annecy, Université de Savoie

9 rue de l'Arc en Ciel, 74942 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 09 22 22, e-mail : scolarite.iut-acy@univ-savoie.fr

<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle droit, économie, gestion commerce

spécialité commercialisation des produits et services sportifs

Très médiatisé, objet de toutes les convoitises publicitaires, le sport est un marché à fortes retombées économiques. Cette formation est centrée sur les techniques marketing et commerciales spécifiques aux produits alimentaires, afin de préparer en particulier les futurs commerciaux des industries agro-alimentaires et responsables de rayon de la grande distribution. Elle intègre pleinement les spécificités de ses produits (logistique et technologies alimentaires).

Objectifs :

Former des spécialistes de la commercialisation des produits et services de la filière sport sur les marchés français et étrangers et des sportifs de haut niveau à la gestion et au management de ces produits et services, préparer les étudiants sportifs aux exigences du monde professionnel et faciliter l'insertion professionnelle.

Admission :

Titulaire d'un Bac + 2 :

- BTS, DUT, L2 ayant un projet dans le domaine sportif ou athlète de haut niveau inscrit sur les listes du ministère ou professionnel du sport.

Programme :

- **Enseignement général** : langues, management et communication, méthodologie et gestion de projets, environnement économique et juridique du sport
- **Enseignements spécialisés en commerce** : commerce électronique, négociation gestion de la production commerciale, gestion et management des équipes, commerce international, création d'entreprise
- **Enseignements spécialisés en commercialisation de produits et de services sportifs** : marketing des produits et services sportifs, commercialisation des produits et services sportifs, management stratégique des entreprises du sport, gestion juridique et fiscale des associations, fédérations et clubs
- **Entreprises et sport** : enjeux nationaux et internationaux

Débouchés :

Cette licence pro prépare des chefs de produit, des attachés commerciaux, des responsables d'une équipe commerciale, des assistants import-export. Mais aussi des responsables de rayon ou gérants de magasin dans la distribution, et des assistants marketing dans des fédérations.

Organismes de formation :

74 Annecy-le-Vieux

IUT d'Annecy, Université de Savoie

9 rue de l'Arc en Ciel, 74942 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 09 22 22, e-mail : scolarite.iut-acy@univ-savoie.fr

<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr>

Contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Centre d'études des sportifs de niveau international

Savoie Technolac, 73381 Bourget-du-Lac (Le)

Tél : 04 79 25 33 55, e-mail : cesni@esc-chambery.fr

<http://www.esc-chambery.com>

Licence professionnelle droit, économie, gestion commerce spécialité dermo-conseiller

Conduire au métier de conseiller de vente spécialisé en dermatologie et cosmétologie, qui, par son expertise et ses techniques de commercialisation et de management, sera un véritable conseiller client, capable de seconder efficacement le responsable d'une officine ou d'un espace de vente spécialisé.

Objectifs :

Cette licence professionnelle apporte les connaissances spécifiques en :

- physiologie de la peau, des principes actifs, de la galénique et des produits,
- animation du point de vente, merchandising, gestion des stocks,
- comportement du client et gestion de la relation client et management d'équipe,
- négociation client et fournisseur.

Admission :

La formation s'adresse à des Bac+2 d'origines variées.

Certains avec une connaissance des matières scientifiques et techniques :

- BTS Esthétique cosmétique, Diététique
- DEUST Technico-commercial en dermopharmacie et cosmétologie
- DUT Génie biologique option diététique ou option analyses biologiques et biochimiques.

D'autres avec des connaissances de la vente et du management :

- BTS Négociation et relation client, Management des unités commerciales
- DUT Techniques de commercialisation, Gestion administrative et commerciale, Gestion des entreprises et des administrations
- L2 généraliste ou scientifique de tous domaines avec une expérience de la vente.

Programme :

- **mise à niveau** : marketing, organisation d'entreprise, droit de la santé, contrôle de gestion,
- **marketing et management** : comportement du client, communication, animation du point de vente, gestion de la relation client, management d'équipe, gestion du temps,
- **vente** : communication interpersonnelle, techniques de vente, négociation fournisseur, négociation commerciale, outil diagnostic,
- **outils et pratiques sectorielles** : dermatologie - cosmétologie, principes actifs et produits, gestion des stocks, informatique, merchandising, anglais,
- **projet tuteuré**,
- **stage en entreprise**.

Débouchés :

Vente, conseil et gestion de l'espace dermo-cosmétique en officine ou en parapharmacie.

- dermo-conseiller
- conseiller de vente, délégué commercial
- responsable d'espace parapharmacie
- responsable d'un espace conseil en diététique, nutrition, bébé, phytothérapie, soin du corps
- spécialiste du dermo-conseil en parfumerie.

Organismes de formation :

69 Lyon 8e

Institut d'administration des entreprises, Université Jean Moulin - Lyon 3

6 cours Albert Thomas, 69355 Lyon 8e

Tél : 04 78 78 70 66

<http://iae.univ-lyon3.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion commerce

spécialité développement commercial international de la PME-PMI

Former des cadres intermédiaires, animateurs du développement commercial de la PME-PMI par l'international et l'innovation.

Objectifs :

Animer le développement commercial à l'international de l'entreprise aussi bien à l'import qu'à l'export, assister le chef d'entreprise dans le développement de la PME-PMI.

Admission :

DUT ou BTS tertiaire ; L2 dans le secteur des langues (langues et civilisations étrangères ou langues étrangères appliquées).

Programme :

- **intégration et adaptation** (80 h) : 2 langues vivantes, expression communication, vendre sur les marchés internationaux, comprendre les évolutions des échanges internationaux,
- **langues et communication** (120 h) : communication et négociation en anglais, allemand, espagnol ou italien, outils de la créativité, chinois,
- **connaissance de l'entreprise et de son environnement** (120 h) : droit des affaires, des contrats, enjeux de la PME-PMI, innovation commerciale, gestion financière, logistique achats,
- **développement de la PME-PMI à l'international** (120 h) : marketing stratégique et opérationnel à l'international, stratégie de communication et prospection, services extérieurs, techniques de négociation commerciale, veille technologique, analyse et suivi de marchés étrangers, TIC,
- **projet tutoré** (110 h),
- **activité en entreprise** (36 semaines).

Débouchés :

- prospection et suivi clients,
- prospection et suivi fournisseurs,
- études de marché sur un pays cible,
- étude faisabilité import / export,
- actions de promotion et communication.

Organismes de formation :

42 Saint-Étienne

IUT de Saint-Etienne, Université Jean Monnet de Saint-Etienne

28 avenue Léon Jouhaux, 42023 Saint-Étienne

Tél : 04 77 46 33 00, e-mail : iut-ste@univ-st-etienne.fr

<http://www.iut.univ-st-etienne.fr/>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion commerce

spécialité développement international de l'entreprise vers les marchés émergents

Intégrer les entreprises porteuses d'un projet de développement international vers les marchés émergents ; c'est-à-dire en direction des économies à revenu intermédiaire et à fort potentiel de croissance : Europe centrale et orientale (Russie, PECO,...), Amérique latine (Brésil, Mexique,...), Asie (Chine, Inde,...), Moyen Orient (Arabie Saoudite, EAU...), Afrique (Tunisie, Afrique du Sud,...).

Objectifs :

Savoir analyser le potentiel commercial et les risques d'un marché émergent, prospecter sur les marchés émergents, à l'achat comme à la vente. Etre en mesure de préparer et de participer à la négociation de contrats sur les marchés émergents ; de participer à l'élaboration des plans de commercialisation de produits / de services sur les marchés émergents. Organiser les opérations commerciales relatives à l'exportation vers les marchés émergents. Gérer une implantation logistique et/ou commerciale de petite dimension sur les marchés émergents. Participer au recrutement de collaborateurs commerciaux sur les marchés émergents et animer un réseau de collaborateurs commerciaux.

Admission :

Tout titulaire d'un diplôme Bac + 2.

Programme :

- **langues et cultures de l'international** (140 h) : langues vivantes 1 (anglais obligatoire) et 2 (20 langues au choix), communication interculturelle, actualité géopolitique et environnement juridique international,
- **expertise des marchés émergents** (100 h) : analyse économique des marchés émergents, analyse stratégique des marchés émergents, veille d'entreprise et intelligence économique,
- **gestion des opérations commerciales internationales** (160 h) : prospection et négociation commerciale dans un cadre interculturel, l'organisation logistique et les marchés émergents, financement des opérations de commerce international, la couverture des opérations de "grand export",
- **applications professionnelles** : projet professionnel, langues d'affaires, projet tuteuré (150 h), stage (16 semaines).

Débouchés :

- assistant commercial, assistant / responsable des ventes à l'international (marchés émergents)
- chargé de mission export pour un groupe de produits
- chargé de mission export pour un groupe de pays
- acheteur à l'international, assistant / responsable "sourcing"
- administrateur des ventes export
- responsable de base logistique localisée à l'étranger.

Organismes de formation :

69 Lyon 8e

IUT Jean Moulin, Université Jean Moulin - Lyon 3

6 cours Albert Thomas, 69355 Lyon 8e

Tél : 04 78 78 75 52, e-mail : IUT@univ-lyon3.fr

<http://www.univ-lyon3.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle droit, économie, gestion commerce

spécialité études statistiques, sondages et marketing

Cette licence professionnelle permet de former des spécialistes de l'enquête, avec comme champ d'application privilégié le marketing. Ces étudiants pourront devenir des collaborateurs des services et sociétés d'études économiques, commerciales, des instituts de sondage.

Objectifs :

Les titulaires de ce diplôme devront :

- posséder une compétence statistique pour la mise en oeuvre et l'analyse d'enquêtes et traitement des données marketing
- connaître les logiciels de traitement d'enquêtes et de statistique
- concevoir et maîtriser les bases de données
- exploiter des données Réseau et internet

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 en MIAS (mathématiques, informatique et applications aux sciences) , MASS (mathématiques appliquées aux sciences sociales)
- DUT Statistiques et informatique décisionnelle (ex STID), Informatique, Gestion des entreprises et des administrations, Techniques de commercialisation...
- BTS Informatique de gestion ou de spécialités impliquant des compétences en gestion.

Programme :

- Mise à niveau selon le profil de l'étudiant
- **Méthodologie de l'enquête et du marketing** : élaboration d'un questionnaire, fondements sociologiques et psycho-sociologiques de l'enquête, dispositions légales, marketing
- **Statistique** : analyse des données, régression et analyse de variance, sondages, méthodes statistiques du data mining, apprentissage de logiciels spécifiques
- **Informatique** : gestion de base de données, notions sur les réseaux, data mining, data warehouse, programmation SAS, logiciels spécialisés
- **Gestion de l'information et communication** : langues étrangères, techniques de communication, conduite de projets, démarche qualité, module d'insertion

Débouchés :

Ce professionnel exerce son activité dans un institut de sondages, une société d'études de marché, dans la grande distribution, dans le secteur des banques et des assurances ou dans une administration.

Il peut prétendre à un emploi de :

- Chargé d'études statistiques
- Chargé d'études de marché
- Chargé de traitement
- Gestionnaire de données
- Assistant statisticien-informaticien des responsables d'études marketing

Organismes de formation :

38 Grenoble

IUT 2, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

2 place Doyen-Gosse, 38031 Grenoble

Tél : 04 76 28 45 09

<http://www.iut2.upmf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion commerce

spécialité gestion et marketing du secteur vitivinicole

Les circuits de vente des vins se diversifient avec le développement du commerce électronique et le poids croissant de la grande distribution. Les consommateurs recherchent des produits sains, authentiques, bénéfiques pour la santé et les labels se multiplient (appellations d'origine contrôlée, vins bio...).

Objectifs :

Former des collaborateurs du monde de la distribution (grande distribution et spécialisée), pour les entreprises du secteur vitivinicole (Caves particulières et coopératives, négoce), pour les grands groupes du secteur agroalimentaire qui intègrent une branche " Vins & Spiritueux "., pour les entreprises du secteur tertiaire (transports, communication, tourisme).

Admission :

Titulaire d'un Bac+2:

- L2 en Administration Economique et Sociale, Economie Gestion, Droit, Langues étrangères appliquées...
- DUT Gestion des Entreprises et des Administrations, Techniques de Commercialisation,
- BTS Comptabilité et gestion des organisations, Assistant de gestion PME PMI, Management des unités commerciales, Commerce international...
- BTS Viticulture-oenologie

Programme :

- **Enseignements fondamentaux (152 h)** : comptabilité et analyse financière - Informatique - Communication/Relations humaines - Anglais - Droit : notions fondamentales, droit rural et droit commercial, réglementation vitivinicole
- **Connaissance du secteur vitivinicole (155 h)** : le produit et sa production, viticulture, oenologie, dégustation, géographie viticole ; économie nationale, européenne et mondiale, agroalimentaire et vitivinicole ; l'organisation socioprofessionnelle et commerciale des entreprises de la filière vitivinicole française
- **Techniques de gestion, de commercialisation et de marketing appliquées (165 h)** : les circuits de distribution agroalimentaire et vins en France et à l'étranger, export, logistique ; marketing vitivinicole et marketing stratégie ; merchandising ; négociation et conduite de la vente ; sujets d'actualités : vin et santé, démarche qualité, terroirs et développement

Débouchés :

Cette licence pro prépare aux fonctions de chef de service ou assistant négoce, assistant commercial export, gestionnaire du service commercial d'un domaine ou d'une cave coopérative, chef des ventes, caviste dans un magasin spécialisé, et responsable de promotion. Les professionnels pourront exercer dans la grande distribution, les coopératives, les groupes agroalimentaires, les domaines viticoles ou le négoce.

Organismes de formation :

26 Valence

IUT de Valence, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

51 rue Barthélemy de Laffemas, 26901 Valence

Tél : 04 75 41 88 00, e-mail : iutval@iut-valence.fr

<http://www.iut-valence.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

En partenariat avec :

Université du vin

le château, 26790 Suze-la-Rousse

Tél : 04 75 97 21 34, e-mail : universite.du.vin@wanadoo.fr

<http://www.universite-du-vin.com>

Licence professionnelle droit, économie, gestion commerce

spécialité management de la relation commerciale

Cette licence professionnelle forme des cadres administratifs et commerciaux d'entreprise, en front office comme responsable commercial ou en back office comme responsable relation client, manager d'équipe commerciale, superviseur de centres de contacts.

Objectifs :

Former des commerciaux et de futurs managers d'équipes commerciales, capables de stabiliser et d'accroître la valeur grâce aux techniques de marketing adapté, d'occuper rapidement des fonctions commerciales à responsabilités grâce à leurs compétences en analyse de clientèle. Les titulaires de cette licence seront capables de définir et mettre en place des programmes de fidélisation et de gestion de la relation commerciale, de gérer la valeur d'un portefeuille clients, de manager une équipe dans une optique de développement commercial de leur entreprise.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2, DUT ou BTS dans les secteurs de la gestion et du commerce
- DUT ou BTS dans les secteurs techniques (avec mise à niveau en début de formation)

Programme :

- **Analyse** : collecte des données, gestion de bdd, datamining, gestion financière, étude de marché...
- **Marketing - commerce** : marketing relationnel, négociation, gestion de portefeuilles (clients, fournisseurs), communication commerciale...
- **Organisation-management** : gestion des contacts en multi-canal, gestion de la qualité, gestion de la chaîne de valeur, management d'équipe...
- **Compétences-support** : anglais commercial, droit commercial, informatique de gestion, TIC.

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des emplois de :

- responsable relation client
- responsable commercial
- manager de force de vente
- responsable achats
- superviseur de CRC
- technico-commercial

Organismes de formation :

74 Annecy-le-Vieux

IUT d'Annecy, Université de Savoie

9 rue de l'Arc en Ciel, 74942 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 09 22 22, e-mail : scolarite.iut-acy@univ-savoie.fr

<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr>

Contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Tétras ASDTN

2 allée Louis de Broglie, BP 424, 74944 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 23 03 72, e-mail : info.tetras@tetras.univ-savoie.fr

<http://www.tetras.univ-savoie.fr>

Licence professionnelle droit, économie, gestion commerce

spécialité management et gestion de rayon - distech

Le manager de rayon s'avère être un véritable leader, capable de former, de dynamiser et de promouvoir son équipe.

Objectifs :

Former des managers de rayon dans les grandes surfaces (alimentaires ou spécialisées) : ils sont responsables de l'animation commerciale de leur rayon et garants des résultats financiers.

Admission :

Bac+2 ou équivalent ; ou Bac avec une expérience professionnelle significative de 3 ans dans la distribution, en tant que gestionnaire/manager de rayon ou équivalent.

Programme :

- **Gestion** : comptabilité et gestion financière, logistique, informatique, droit de la distribution
- **Commerce** : connaissance de la distribution, marketing, techniques commerciales, merchandising et gestion de rayon
- **Management** : relations humaines, droit social, anglais, jeux d'entreprise
- **Stage en entreprise**
- **Projet tutoré.**

Débouchés :

Le parcours de manager de rayon peut conduire aux fonctions suivantes : achat, marketing, ressources humaines, contrôle de gestion, finance ou logistique, en France ou à l'international.
Cette fonction est largement ouverte sur de nombreuses possibilités d'évolution vers des postes de chef de groupe ou de responsable de secteur, tremplins vers la responsabilité complète d'un magasin.

Organismes de formation :

69 Lyon 8e

Institut d'administration des entreprises, Université Jean Moulin - Lyon 3

6 cours Albert Thomas, 69355 Lyon 8e

Tél : 04 78 78 70 66

<http://iae.univ-lyon3.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion commerce

spécialité marketing et commercialisation des services

Donner aux futurs collaborateurs des compétences techniques et professionnelles dans le domaine du marketing, de la commercialisation et de la vente de services.

Objectifs :

Promouvoir et vendre l'offre de bancassurance-épargne, crédit, assurance vie, prévoyance...
Réaliser les prestations de service induites par l'activité commerciale : traiter les échéances, établir les contrats, saisir et mettre à jour les bases de données liées à l'activité.

Admission :

DUT Techniques de commercialisation, Gestion des entreprises et des administrations ou Gestion administrative et commerciale ; BTS Négociation et relation client ou Management des unités commerciales ; L2 du secteur de l'économie et de la gestion ou de l'administration économique et sociale.

Programme :

- **enjeux et stratégies** (100 h) : services financiers, analyse des marchés,
- **compétences professionnelles** (190 h) : marketing, commercialisation, gestion,
- **connaissance des produits et services** (100 h) : crédit et épargne, protection des personnes et des biens,
- **compétences personnelles** (60 h) : communication en anglais, conduite de projet, projet personnel et professionnel,
- **projet tutoré** (100 h)
- **stage en entreprise.**

Débouchés :

Conseiller commercial dans le domaine des services bancaires, de la protection des biens et personnes, de la prévoyance, de la complémentaire santé, de la retraite, pouvant évoluer rapidement vers la fonction de "chargé de clientèle".

Organismes de formation :

42 Saint-Étienne

IUT de Saint-Etienne, Université Jean Monnet de Saint-Etienne

28 avenue Léon Jouhaux, 42023 Saint-Étienne

Tél : 04 77 46 33 00, e-mail : iut-ste@univ-st-etienne.fr

<http://www.iut.univ-st-etienne.fr/>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion commerce spécialité marketing et logistique agroalimentaire

Former des cadres autonomes et rapidement adaptables et opérationnels pour les différentes entreprises intervenant dans la filière agroalimentaire spécialisées dans les produits frais, en particulier les produits laitiers, carnés, poissons et produits de la mer, fruits et légumes, et plus généralement tous les produits à date limite de consommation (DLC).

Objectifs :

L'industrie agroalimentaire s'est considérablement développée au cours des dernières années : elle est devenue le premier secteur industriel français et le second exportateur mondial. Elle manque de cadres commerciaux et de logisticiens.

Cette formation est centrée sur les techniques marketing et commerciales spécifiques aux produits alimentaires, afin de préparer en particulier les futurs commerciaux des industries agro-alimentaires et responsables de rayon de la grande distribution. Elle intègre pleinement les spécificités de ses produits (logistique et technologies alimentaires).

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 en économie et gestion
- DUT Gestion et Administration des Entreprises, Techniques de Commercialisation, Gestion administrative et commerciale
- DEUST du domaine concerné

Programme :

- **Technologie alimentaire** : technologie des produits agroalimentaires et de la matière première, filières agro-alimentaires, qualité, Législation et réglementation alimentaire
- **Techniques de commercialisation** : négociation commerciale et technique de référencement, marketing agroalimentaire, comportements alimentaires, études de marche, distribution, commerce international
- **Logistique appliquée** : gestion des achats, transports et logistique de distribution
analyse de la valeur, logistique intégrée

Débouchés :

Cette licence prépare des responsables logistique, des responsables des approvisionnements, des chargés d'études et de développement des activités produits frais, des responsables commerciaux, des responsables de secteur GMS (grandes et moyennes surfaces) et des responsables de rayon produits frais.

Organismes de formation :

74 Annecy-le-Vieux

IUT d'Annecy, Université de Savoie

9 rue de l'Arc en Ciel, 74942 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 09 22 22, e-mail : scolarite.iut-acy@univ-savoie.fr

<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

EPLEFPA EIL Ecole nationale des industries du lait et des viandes

212 rue Anatole France, 74805 Roche-sur-Foron (La)

Tél : 04 50 03 01 03, e-mail : enilv@educagri.fr

<http://www.enilv74.com>

Licence professionnelle droit, économie, gestion commerce spécialité métiers de la vente

Former des vendeurs et cadres possédant les techniques de vente et de négociation mais aussi une culture d'entreprise plus étoffée pour mieux intégrer les notions de stratégie commerciale et marketing.

Objectifs :

Cette licence professionnelle forme des commerciaux aptes à :

- prospecter le marché et gérer un portefeuille clients sur un secteur géographique et un secteur d'activité donnés,
- analyser et prospecter des marchés étrangers,
- élaborer les outils de prospection (les fichiers et mailings...) et les documents commerciaux,
- participer au service clientèle pour améliorer le service après-vente,
- répondre aux appels d'offre pour obtenir des contrats concernant la réalisation de projets industriels particuliers,
- animer la force de vente, définir et contrôler la réalisation des objectifs.

Admission :

Bac+2 (BTS, DUT, L2, DEUST) dans tous les secteurs d'activité.

Programme :

- **mise à niveau** : économie, organisation d'entreprise, droit, comptabilité,
- **marketing et management** : marketing stratégique, marketing des services, gestion des ressources humaines, gestion de projet, gestion du temps,
- **vente** : négociation commerciale et communication, gestion et animation d'un secteur de vente, management de la force de vente,
- **outils techniques** : marketing direct, système d'information commerciale, gestion financière, droit commercial, anglais des affaires,
- **projet tuteuré** : méthodologie et suivi, retour d'alternance, visites en entreprise, mémoire et soutenance.

Débouchés :

Cadre commercial, cadre des ventes.

Organismes de formation :

69 Lyon 8e

Institut d'administration des entreprises, Université Jean Moulin - Lyon 3

6 cours Albert Thomas, 69355 Lyon 8e

Tél : 04 78 78 70 66

<http://iae.univ-lyon3.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion commerce

spécialité technico-commercial en produits et services industriels

Permettre l'insertion à des postes de responsabilité en tant que technico-commercial dans des PME-PMI.

Objectifs :

Les titulaires de cette licence professionnelle possèdent une double compétence technique et commerciale qui leur donne un accès direct à la fonction de responsable technico-commercial et leur permet d'occuper, après quelques années d'expérience, les fonctions de chef de produit, directeur commercial et autres postes de responsabilité commerciale. Comme ce sont des technico-commerciaux opérationnels dans la négociation de produits industriels en France et sur les marchés étrangers, ils sont recherchés par les PME-PMI spécialisées dans le commerce, la vente appliquée à une technologie ou à une activité de production.

Admission :

Sélection sur dossier et entretien pour titulaires de DUT ou BTS industriels ou de L2 scientifiques ou technologiques. Les notions de bases techniques appliquées à la mécanique (matériaux ; physique de base ; automatismes ; mécanique générale ; résistance des matériaux ; électronique ; schématisation et dessin industriel ; technologies de fabrication) doivent être acquises.

Programme :

- **formation technologique tertiaire et secondaire** (120 h) : vente et négociation, promotion et publicité, marketing, études commerciales, commerce international, économie, gestion, droit,
- **communication** (105 h) : management force de vente, anglais, TIC, expression écrite orale, coût et rentabilité, statistiques commerciales,
- **négociation** (105 h) : stratégie, environnement économique et juridique, organisation d'entreprise, qualité, normes, marketing direct, techniques vente achat, relation client fournisseur,
- **professionnalisation** (120 h) : négociier en milieu industriel, marketing industriel, connaissance des métiers, gestion de production, négociation en anglais,
- **projet tutoré** (80 h),
- **travail en entreprise** (70 h).

Débouchés :

Commercial ayant des compétences techniques de valorisation des produits :

- technico-commercial,
- commerce vente appliquée à une technologie ou activité de production,
- commerce vente et commercialisation.

Organismes de formation :

42 Roanne

IUT de Roanne, Université Jean Monnet de Saint-Etienne
20 avenue de Paris, 42334 Roanne
Tél : 04 77 44 89 00, e-mail : strino@univ-st-etienne.fr
<http://iut-roanne.univ-st-etienne.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

42 Saint-Étienne

IUT de Saint-Etienne, Université Jean Monnet de Saint-Etienne
28 avenue Léon Jouhaux, 42023 Saint-Étienne
Tél : 04 77 46 33 00, e-mail : iut-ste@univ-st-etienne.fr
<http://www.iut.univ-st-etienne.fr/>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion commerce

spécialité technico-commercial en services et matériels thermiques et énergétiques

Le secteur de l'énergie est devenu un gisement d'emplois notamment dans les domaines de la conduite et de la maintenance des installations de chauffage ou de l'incinération des déchets. Ces forts besoins de recrutement s'expliquent par l'évolution technologique des métiers de ce secteur, ainsi que par le développement de nouveaux services.

Objectifs :

Préparer des techniciens au développement et à la conduite d'affaires en milieu industriel. Permettre à des commerciaux de formation d'accéder à la vente de produits techniques catalogués ou à la vente de services liés à la thermique et à l'énergie.

Admission :

Titulaires d'un Bac + 2 :

- DUT Génie thermique et énergie, Techniques de commercialisation, Gestion des entreprises et des administrations
- BTS Fluides, énergie, environnement
- L2 scientifique ou en sciences économiques

Programme :

- **Compétences métiers (100h)** : Management, droit des affaires, nouvelles techniques de vente, anglais commercial et technique
- *Public de Techniciens* : **Compétences fondamentales en gestion et commerce (220h)** : Gestion, administration commerciale, comptabilité générale et analytique; marketing opérationnel et stratégique; fonction de soutien logistique
- **Compétences de spécialisation (90h)** : Thermique du bâtiment, froid, climatisation, GTC et GTB, logiciels de thermique
- *Public de commerciaux* : **Compétences fondamentales en thermique et énergie (220h)** : Thermique, transferts de chaleur, thermique du bâtiment ; combustion, froid, environnement ; climatisation, mécanique des fluides, choix du matériel de thermique
- **Compétences de spécialisation (90h)** : Marketing des services, stratégies d'offres de service, gestion de la qualité

Débouchés :

Les diplômés pourront devenir :

- Responsable de point de vente spécialisé, de services après-vente/entretien/réparation
- Technico-commercial en ingénierie en thermique du bâtiment, en vente de matériels ou de service en thermique du bâtiment
- Chargé d'affaires
- Acheteur/approvisionneur de matériels techniques
- Conseil de clientèle professionnelle

Organismes de formation :

38 Grenoble

IUT 2, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

2 place Doyen-Gosse, 38031 Grenoble

Tél : 04 76 28 45 09

<http://www.iut2.upmf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

IUT 1, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

Domaine Universitaire, 38402 Saint-Martin-d'Hères

Tél : 04 76 82 53 00, e-mail : secr-ufr-iut@ujf-grenoble.fr

<http://www-iut.ujf-grenoble.fr/spip>

Licence professionnelle droit, économie, gestion commerce spécialité transactions et gestion immobilières

Ce professionnel assure en tant que négociateur immobilier la gestion commerciale à la location ou à la vente d'un parc immobilier (immeubles d'habitation, locaux professionnels, locaux touristiques ...).

Objectifs :

Ce professionnel a les compétences commerciales, techniques et juridiques nécessaires à la transaction immobilière, à la gestion locative ou de syndic et à la promotion.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 en Droit, Administration économique et sociale, Economie et Gestion
- BTS tertiaires (Management des Unités Commerciales, Négociation Relation Client ...)
- DUT tertiaires (Techniques de commercialisation, Gestion Administrative et commerciale, Gestion des entreprises et des administrations...)
- DEUST délivrés par les facultés de droit, sciences économiques et de gestion...

Programme :

- **Droit immobilier** : réglementation et organisation de la profession, responsabilité de l'agent immobilier, droit de la propriété, droit des contrats, mandats, actes de vente, baux et location, rémunérations, fiscalité.
- **Marketing et relation client** : marketing immobilier, gestion d'équipe de vente, négociation, e-commerce, communication, développement personnel et relations humaines.
- **Pratique professionnelle** : architecture et urbanisme, construction et réhabilitation, expertise, méthodes d'évaluation de biens immobiliers, gestion de projets de promotion immobilière, financement de l'immobilier
- **Parcours 1** : Gestion immobilière (copropriétés, syndicats, gestion locative, informatique de gestion immobilière)
- **Parcours 2** : Négociation immobilière (négociation, promotion immobilière et opérations complexes, informatique commerciale)

Débouchés :

Ce professionnel exerce son activité en agence indépendante ou membre d'un réseau, en étude notariale, en société de promotion immobilière, en office public, en banque et assurance. Il peut prétendre à un emploi de :

- Négociateur immobilier : agent immobilier, courtier en immobilier, marchand de biens immobilier, promoteur immobilier.
- Conseiller technique en immobilier : administrateur de biens immobiliers, syndic d'immeuble.

Organismes de formation :

73 Chambéry

Institut de management de l'université de Savoie (Chambéry), Université de Savoie

Domaine universitaire Jacob Bellecombe, 73011 Chambéry

Tél : 04 79 75 84 52, e-mail : info@imus.fr

<http://www.imus.univ-savoie.fr>

Contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Centre de formation de la chambre de commerce et d'industrie de la Haute-Savoie / Centre d'étude de langues

6 rue André Fumex, BP 2072, 74011 Annecy

Tél : 04 50 33 72 24, e-mail : info@formation-cci.fr

<http://www.haute-savoie.cci.fr/se-former/accueil.html>

Licence professionnelle droit, économie, gestion électricité et électronique spécialité conception et management en éclairage

L'éclairage s'est considérablement développé ces dernières années. De nouvelles sources de lumière, plus performantes sont apparues : halogène, fibres optiques... Concepteurs et bureaux d'études font preuve de créativité pour améliorer en permanence l'éclairage des espaces extérieurs (aménagement urbain) ou intérieurs (musées, vitrines, commerces, usines, bureaux, habitations...).

Objectifs :

Les titulaires de cette licence professionnelle deviennent des spécialistes de l'éclairage. Ils conseillent leurs clients, conçoivent et conduisent des projets "lumière". Ils concilient les performances techniques, l'esthétique et la sécurité.

Admission :

BTS ou DUT des secteurs bâtiment, travaux publics, génie civil, électricité.

Programme :

- **mise à niveau** : anglais, sciences physiques, informatique,
- **management et environnement** : sociologie, urbanisme, architecture, marketing, gestion de projets, techniques de communication,
- **norme et sécurité** : marché public, normes européennes, sécurité,
- **enseignements professionnels** : lampes et luminaires, éclairage intérieur, éclairage extérieur, aménagement urbain, plan lumière, élaboration de projet,
- **informatique appliquée** : CDAO, infographie,
- **projet tuteuré** : méthodologie, visites en entreprises, mémoire et soutenance.

Débouchés :

La formation conduit à des fonctions de conseiller en éclairage dans les domaines suivants :

- cabinets de concepteurs d'éclairage
- collectivités locales et territoriales, services techniques
- constructeurs en appareils et sources d'éclairage
- cabinets d'architectes
- entreprises de distribution et d'installation de matériel électrique.

Organismes de formation :

69 Lyon 8e

Institut d'administration des entreprises, Université Jean Moulin - Lyon 3

6 cours Albert Thomas, 69355 Lyon 8e

Tél : 04 78 78 70 66

<http://iae.univ-lyon3.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

En partenariat avec :

Lycée Assomption Bellevue - Pôle enseignement supérieur

172 avenue Jean Jaurès, 69007 Lyon 7e

Tél : 04 72 66 30 80, e-mail : contact@assomption-bellevue.org

<http://www.assomption-bellevue.org>

Licence professionnelle droit, économie, gestion espaces naturels

spécialité gestion et commercialisation des produits de la filière forestière

*Participer au développement des entreprises de la filière par la formation des futurs cadres du secteur forestier.
Cette licence pro a pour but de former des professionnels qui devront assurer différentes fonctions de gestion et production forestières, de distribution et de commercialisation des produits forestiers, y compris à l'international.*

Objectifs :

Cette licence pro prépare des professionnels de la filière bois qui seront capables d'assurer différentes fonctions de gestion et de production forestières : transformation, distribution et commercialisation des produits forestiers, y compris à l'international.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

L2, DEUST, DUT, BTS,... avec des compétences économiques, commerciales ou forestières

Programme :

- **Intégration** : parcours forêt, marketing, biologie, économie
- **Les outils** : informatique, anglais
- **Le bois** : le bois matériaux, propriété des bois commerciaux européens, connaissance des bois tropicaux, utilisation des bois commerciaux
- **Connaissance de la forêt** : liaison station-production et qualité du bois, dendrométrie, sylviculture et qualité des bois, éco-certification
- **Technologie** : les différents produits bois, connaissance et estimation du bois
- **L'entreprise** : théorie de l'organisation, structure juridique des entreprises, financements des entreprises, vente connaissance des entreprises
- **Le commerce** : marketing stratégique, la négociation interpersonnelle, techniques de vente, psychosociologie de la vente
- **Économie** : économie de la filière, économie internationale, stratégie des entreprises
- **Professionnels** : connaissances des produits

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des emplois de :

- Gestionnaire forestier
- Cadre en entreprises de production forestière
- Cadre d'entreprise de distribution et de négoce de produits forestiers
- Négoce international

Organismes de formation :

26 Valence

UFR économie, stratégies, entreprise Valence, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

87 avenue de Romans, 26000 Valence

Tél : 04 75 78 10 24, e-mail : ese-valence@upmf-grenoble.fr

<http://ese.upmf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

En partenariat avec :

Centre d'études forestières et agricoles

103 avenue de Rochemaure, 26200 Montélimar

Tél : 04 75 01 34 94, e-mail : cefa@cefa-montelimar.fr

<http://www.cefa-montelimar.org>

Licence professionnelle droit, économie, gestion gestion de la production industrielle spécialité coordinateur de projets : gestion des risques

*Cette licence professionnelle a pour objectif de former des collaborateurs d'entreprise aptes à coordonner des projets en lien avec les questions d'hygiène, sécurité et environnement.
L'activité du professionnel formé est transversale et complémentaire des activités spécifiquement rattachées à la production, au bureau d'études et aux méthodes.*

Objectifs :

La licence permet d'assurer des fonctions de coordination et de pilotage : situer les enjeux et les éléments du projet et des processus confiés, préparer, organiser et suivre le déroulement d'un projet ou d'un processus, piloter un projet ou un processus et coordonner tout ou partie de leurs phases avec contrôle, suivi et mise en oeuvre du système d'informations, assurer les relations et la communication entre tous les intervenants externes et internes du projet, assurer la bonne fin de mission et capitaliser les expériences.

Le professionnel doit en outre être capable d'analyser et prévenir les risques, d'assurer la sécurité et la sûreté des installations, des produits, d'assurer la sécurité des hommes dans leurs activités, d'assurer la conformité aux règlements Hygiène, sécurité, environnement.

Admission :

Titulaires d'un BTS, DEUST ou L2 à composante technologique, d'un DUT scientifique et technologique (en particulier Qualité logistique industrielle et organisation option organisation et gestion des flux, Gestion logistique et transport, Hygiène sécurité environnement), et plus généralement, l'ensemble des formations de niveau Bac + 2 en gestion de la production, productique, gestion de flux, gestion des risques, environnement, logistique, qualité.

Programme :

- **culture de l'entreprise** : structure et évolution de l'entreprise, mission et interaction des fonctions de l'entreprise, approche économique et financière, approche juridique, informatique générale
- **communication et management** : communication écrite et orale, conduite de réunion et animation d'équipe, techniques de présentation, management opérationnel, management international
- **analyse de l'existant d'un projet** : étude du besoin, analyse des risques et des contraintes d'un projet, modélisation de l'existant d'un projet, maîtrise des outils informatiques spécifiques
- **préparation d'un projet** : l'équipe projet, cahier des charges, budget du projet, recherche et inventaire des solutions, découpage, planification et simulation, maîtrise des outils informatiques spécifiques
- **gestion et suivi d'un projet** : suivi et gestion de l'avancement du projet, résolution de problèmes, bilan technique et économique des flux, maîtrise des outils informatiques spécifiques
- **hygiène, sécurité, environnement** : analyse et prévention des risques, sécurité des installations, conformité aux réglementations HSE, génie de l'environnement
- **projets tuteurés et parcours en entreprise.**

Débouchés :

- coordinateur et pilote des processus
- coordinateur de gestion des risques dans les domaines qualité, santé, sécurité, sûreté, environnement

Organismes de formation :

69 Bron

IUT Lumière, Université Lumière - Lyon 2

160 boulevard de l'Université, 69676 Bron

Tél : 04 78 77 24 50, e-mail : iut@univ-lyon2.fr

<http://iut.univ-lyon2.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

En partenariat avec :

Centre de formation Sup' La Mache

79 boulevard Jean XXIII, 69372 Lyon 8e

Tél : 04 72 78 55 66, e-mail : centredeformation@ecolelamache.org

<http://www.ecolelamache.org/>

Licence professionnelle droit, économie, gestion gestion de la production industrielle

spécialité coordinateur de projets en gestion de la sous-traitance interne ou externe et service après-vente

*Cette licence professionnelle a pour objectif de former des collaborateurs d'entreprise aptes à coordonner des projets en lien avec la gestion des relations avec les partenaires de l'entreprise.
L'activité du professionnel formé est transversale et complémentaire des activités spécifiquement rattachées à la production, au bureau d'études et aux méthodes.*

Objectifs :

La licence permet d'assurer des fonctions de coordination et de pilotage : situer les enjeux et les éléments du projet et des processus confiés, préparer, organiser et suivre le déroulement d'un projet ou d'un processus, piloter un projet ou un processus et coordonner tout ou partie de leurs phases avec contrôle, suivi et mise en oeuvre du système d'informations, assurer les relations et la communication entre tous les intervenants externes et internes du projet, assurer la bonne fin de mission et capitaliser les expériences. Le professionnel doit en outre être capable d'établir les conditions contractuelles dans le cadre d'un projet donné, de suivre l'exécution du contrat, de contrôler et réceptionner les résultats, de synchroniser et coordonner l'ensemble des tâches (sous-traitance), de gérer les retours et la logistique inverse.

Admission :

Titulaires d'un BTS, DEUST ou L2 à composante technologique, d'un DUT scientifique et technologiques (en particulier Qualité logistique industrielle et organisation option organisation et gestion des flux, Gestion logistique et transport, Hygiène sécurité environnement), et plus généralement, l'ensemble des formations de niveau Bac + 2 en gestion de la production, productique, gestion de flux, gestion des risques, environnement, logistique, qualité.

Programme :

- **culture de l'entreprise** : structure et évolution de l'entreprise, mission et interaction des fonctions de l'entreprise, approche économique et financière, approche juridique, informatique générale
- **communication et management** : communication écrite et orale, conduite de réunion et animation d'équipe, techniques de présentation, management opérationnel, management international
- **analyse de l'existant d'un projet** : étude du besoin, analyse des risques et des contraintes d'un projet, modélisation de l'existant d'un projet, maîtrise des outils informatiques spécifiques
- **préparation d'un projet** : l'équipe projet, cahier des charges, budget du projet, recherche et inventaire des solutions, découpage, planification et simulation, maîtrise des outils informatiques spécifiques
- **gestion et suivi d'un projet** : suivi et gestion de l'avancement du projet, résolution de problèmes, bilan technique et économique des flux, maîtrise des outils informatiques spécifiques
- **coordination des sous-traitants et gestion du SAV (Service après vente)** : choix de la sous-traitance, négociation et élaboration des conditions contractuelles, suivi de l'exécution d'un contrat, réception et contrôle des résultats

Débouchés :

- coordinateur et pilote des processus
- pilote de gestion des sous-traitants
- coordinateur achat - coordinateur SAV

Organismes de formation :

69 Bron

IUT Lumière, Université Lumière - Lyon 2

160 boulevard de l'Université, 69676 Bron

Tél : 04 78 77 24 50, e-mail : iut@univ-lyon2.fr

<http://iut.univ-lyon2.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

En partenariat avec :
Centre de formation Sup' La Mache
79 boulevard Jean XXIII, 69372 Lyon 8e
Tél : 04 72 78 55 66, e-mail : centredeformation@ecolelamache.org
<http://www.ecolelamache.org/>

Licence professionnelle droit, économie, gestion gestion de la production industrielle spécialité coordinateur de projets en systèmes d'information

*Cette licence professionnelle a pour objectif de former des collaborateurs d'entreprise aptes à coordonner des projets en lien avec la logistique de production et les systèmes d'information.
L'activité du professionnel formé est transversale et complémentaire des activités spécifiquement rattachées à la production, au bureau d'études et aux méthodes.*

Objectifs :

La licence permet d'assurer des fonctions de coordination et de pilotage : situer les enjeux et les éléments du projet et des processus confiés, préparer, organiser et suivre le déroulement d'un projet ou d'un processus, piloter un projet ou un processus et coordonner tout ou partie de leurs phases avec contrôle, suivi et mise en oeuvre du système d'informations, assurer les relations et la communication entre tous les intervenants externes et internes du projet, assurer la bonne fin de mission et capitaliser les expériences.

Le professionnel doit en outre être capable de modéliser, paramétrer, et optimiser un système de production, modéliser une GPAO (Gestion de production assistée par ordinateur) ou un ERP (Enterprise resource planning - progiciel de gestion intégrée), accompagner la mise en place de briques applicatives (systèmes d'information supports de la chaîne logistique).

Admission :

Titulaires d'un BTS, DEUST ou L2 à composante technologique, d'un DUT scientifique et technologiques (en particulier Qualité logistique industrielle et organisation option organisation et gestion des flux, Gestion logistique et transport, Hygiène sécurité environnement), et plus généralement, l'ensemble des formations de niveau Bac + 2 en gestion de la production, productique, gestion de flux, gestion des risques, environnement, logistique, qualité.

Programme :

- **culture de l'entreprise** : structure et évolution de l'entreprise, mission et interaction des fonctions de l'entreprise, approche économique et financière, approche juridique, informatique générale
- **communication et management** : communication écrite et orale, conduite de réunion et animation d'équipe, techniques de présentation, management opérationnel, management international
- **analyse de l'existant d'un projet** : étude du besoin d'un projet, analyse des risques et des contraintes d'un projet, modélisation de l'existant d'un projet, maîtrise des outils informatiques spécifiques
- **préparation d'un projet** : l'équipe projet, cahier des charges, budget du projet, recherche et inventaire des solutions, découpage, planification et simulation, maîtrise des outils informatiques spécifiques
- **gestion et suivi d'un projet** : suivi et gestion de l'avancement du projet, résolution de problèmes, bilan technique et économique des flux, maîtrise des outils informatiques spécifiques
- **logistique de production et système d'information** : pilotage et suivi des processus inter-entreprises, paramétrage et optimisation d'un système d'information, gestion de la chaîne logistique, accompagnement de la mise en place de briques applicatives, gestion des retours et de la logistique inverse

Débouchés :

- coordinateur et pilote des processus
- coordinateur su système d'information
- coordinateur de projets multi-sites et pilote des processus inter-sites

Organismes de formation :

69 Bron

IUT Lumière, Université Lumière - Lyon 2

160 boulevard de l'Université, 69676 Bron

Tél : 04 78 77 24 50, e-mail : iut@univ-lyon2.fr

<http://iut.univ-lyon2.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

En partenariat avec :

Centre de formation Sup' La Mache

79 boulevard Jean XXIII, 69372 Lyon 8e

Tél : 04 72 78 55 66, e-mail : centredeformation@ecolelamache.org

<http://www.ecolelamache.org/>

Licence professionnelle droit, économie, gestion

gestion des ressources humaines

spécialité assistant ressources humaines

Acquérir des compétences pour occuper des postes d'assistants de services des ressources humaines de grandes entreprises ou groupes internationaux, ainsi que des postes d'assistants de cabinets de recrutement ou de consulting en ressources humaines.

Objectifs :

Former des collaborateurs d'entreprises aptes à maîtriser les techniques administratives, comptables et fiscales, des ressources humaines, de la communication.

Admission :

L2 en administration économique et sociale, droit, sciences économiques, économie et gestion ou mathématiques appliquées aux sciences sociales ; diplôme de comptabilité de premier cycle ; BTS, DUT, ou DEUST du secteur tertiaire.

Programme :

- **gestion des ressources humaines** : les outils de GRH, méthodologie de recrutement, management de groupe, NTIC,
- **gestion** : contrôle de gestion sociale, comptabilité générale, comptabilité analytique,
- **environnement juridique** : droit du travail, droit de la sécurité sociale, environnement social européen, institutions et structures publiques,
- **sociologie** : sociologie des organisations, sociologie du travail, économie du travail,
- **environnement de la gestion des ressources humaines** : relations sociales, conduite de projets, éthique et déontologie des ressources humaines, les conditions de travail,
- **langues vivantes**,
- **stage en entreprise**,
- **projet tuteuré**.

Débouchés :

- assistant de gestion
- assistant administratif et financier
- collaborateur dans les PME
- collaborateur dans un cabinet d'expertise comptable
- assistant contrôleur de gestion
- assistant ressources humaines
- assistant services financiers.

Organismes de formation :

69 Lyon 8e

IUT Jean Moulin, Université Jean Moulin - Lyon 3

6 cours Albert Thomas, 69355 Lyon 8e

Tél : 04 78 78 75 52, e-mail : IUT@univ-lyon3.fr

<http://www.univ-lyon3.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Lycée polyvalent privé Saint-Denis

1 chemin de la Murette, 07104 Annonay

Tél : 04 75 69 28 00, e-mail : enseignementsuperieur@lycee-saintdenis.com

<http://www.is2d.com>

Licence professionnelle droit, économie, gestion

gestion des ressources humaines

spécialité collaborateur en gestion des ressources humaines

Une licence professionnelle pour former des collaborateurs en gestion des ressources humaines susceptibles d'occuper des emplois intermédiaires entre ceux de techniciens supérieurs et ceux des cadres responsables ressources humaines.

Objectifs :

La formation permet l'acquisition d'une bonne maîtrise de tous les aspects du droit social et une connaissance fine des outils de pilotage de l'entreprise.

Le titulaire de cet diplôme est en mesure d'assurer des tâches diverses : instruire des dossiers sur le fond, jouer un rôle d'interface avec les services de l'entreprise en développant une stratégie de collaboration et en organisant le partage de l'information, optimiser le fonctionnement du service ressources humaines en développant la mise en place d'outils de performance.

Admission :

Titulaires de DUT Gestion des entreprises et des administrations, Gestion administrative et commerciale, Carrières juridiques, Techniques de commercialisation, Statistique et traitement informatique des données...), BTS tertiaire, ou L2 du domaine de la gestion ou de domaines plus transversaux comme l'informatique, l'économie, le droit ou les langues.

Programme :

- **parcours d'intégration personnalisé** : communication et méthodes de travail, outils de gestion, outils informatiques, paie, droit du travail et droit social, méthodes quantitatives, anglais professionnel,
- **politique et gestion de l'emploi** : approches économique et juridique, gestion des compétences et mobilité, gestion de la formation, psychosociologie
- **concept et outils de gestion sociale** : gestion du contrat de travail, protection sociale du salarié, gestion de la paie, politique et gestion des rémunérations, gestion de la relation client
- **traitement de l'information et mesures des performances** : traitement et analyse des informations sociales, extraction, traitement et analyse de données, contrôle de gestion, gestion financière et analyse de la performance,
- **activités transversales et parcours en entreprise** : techniques d'expression écrite et orale, projet personnel et professionnel, projet tuteuré.

Débouchés :

Collaborateur en gestion des ressources humaines.

Organismes de formation :

69 Bron

IUT Lumière, Université Lumière - Lyon 2

160 boulevard de l'Université, 69676 Bron

Tél : 04 78 77 24 50, e-mail : iut@univ-lyon2.fr

<http://iut.univ-lyon2.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion

gestion des ressources humaines

spécialité gestion des ressources humaines appliquée aux PME

Cette licence forme des professionnels capables de répondre aux préoccupations des PME en matière de relations sociales.

Objectifs :

La formation met l'accent sur la maîtrise des procédures de recrutement et de gestion de compétences dans le cadre de la mobilité de l'emploi élargie à l'Europe, ainsi que sur la gestion des rémunérations et la gestion de la réduction de travail.

Dans les syndicats professionnels ou dans les services de ressources humaines de plus grande taille, il s'agit d'assurer le fonctionnement administratif du service, par exemple, la paie, les congés, les déclarations aux organismes de Sécurité sociale et de retraite.

Plus généralement, s'appuyant sur de solides connaissances juridiques, économiques et relationnelles, l'assistant ressources humaines en PME analyse la structure des ressources humaines, établit des diagnostics et des bilans sociaux. Il met en oeuvre une politique qui prend en compte le recrutement, la paie, la gestion des carrières, le contrôle de gestion sociale, l'animation des relations sociales et la gestion des conflits. Gestionnaire de compétences, il a en charge l'élaboration et le suivi du plan de formation après avoir défini les besoins respectifs de l'entreprise et du salarié.

Programme :

- **stratégies et communication** (90 h) : expression et communication, psychologie et dynamique des relations sociales,
- **environnement économique et juridique** (120 h) : économie du travail, droit du travail et de la protection sociale, droit communautaire des entreprises, approche pratique du contentieux en droit du travail et en droit social,
- **gestion des ressources humaines** (85 h) : comptabilité et administration du personnel, gestion de la masse salariale, qualité, sécurité, environnement,
- **management des ressources humaines** (100 h) : gestion des ressources humaines dans les PME, gestion des compétences, diagnostic et contrôle de gestion sociale.

Débouchés :

L'assistant ressources humaines pour les PME travaille sous l'autorité du chef d'entreprise. Le diplômé peut aussi exercer dans les cabinets spécialisés : conseil juridique, cabinet d'avocats ou d'experts-comptables.

Organismes de formation :

42 Saint-Étienne

IUT de Saint-Etienne, Université Jean Monnet de Saint-Etienne

28 avenue Léon Jouhaux, 42023 Saint-Étienne

Tél : 04 77 46 33 00, e-mail : iut-ste@univ-st-etienne.fr

<http://www.iut.univ-st-etienne.fr/>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

En partenariat avec :

Institut supérieur d'économie, d'administration et de gestion - IAE, Université Jean Monnet de Saint-Etienne

2 rue Tréfilerie, 42023 Saint-Étienne

Tél : 04 77 42 13 70, e-mail : iseag-iae@univ-st-etienne.fr

<http://iseag-iae.univ-st-etienne.fr/>

Licence professionnelle droit, économie, gestion

gestion des ressources humaines

spécialité gestion des ressources humaines et paie

Acquérir les compétences permettant d'assister un dirigeant de PME-PMI ou le directeur des ressources humaines dans tous les domaines des ressources humaines et de la paie.

Objectifs :

Le titulaire de ce diplôme devra connaître :

- la gestion administrative des contrats de travail et de la paie en utilisant des progiciels de gestion,
- les déclarations sociales et fiscales de paie,
- les principaux processus de GRH (recrutement, formation, GPEC, communication interne, dialogue social...),
- le développement d'applications informatiques et de tableaux de bord sociaux,
- la recherche des informations réglementaires françaises et européennes du travail pour répondre aux principaux problèmes juridiques et sociaux

Admission :

Titulaires d'un Bac+2 :

- BTS, DUT, L2 en économie gestion, DEUST... ou titulaires de la licence de droit privé (ou plus) ou d'une licence en sciences sociales et souhaitant approfondir leurs connaissances et savoir-faire dans le domaine des ressources humaines et de la paie

Programme :

- **Gestion des Ressources Humaines** : comprendre et replacer les politiques RH dans la stratégie générale des entreprises et des organisations ; participer aux processus d'élaboration et de suivi du plan de formation ; savoir en assurer la gestion ; gestion des rémunérations ; participer à la mise en œuvre des processus en utilisant des outils de base ; savoir rassembler et mettre en ordre les informations relatives aux personnes, aux contrats de travail, aux fonctions, aux filières professionnelles, à la gestion des emplois et des compétences ; comprendre le fonctionnement du marché du travail en France et en Europe, les politiques publiques d'insertion, d'employabilité, les dispositifs d'aides à l'emploi ; savoir les utiliser
- **Paie et progiciels de paie** : savoir traiter les paies mensuelles et les déclarations sociales et fiscales ; tenir et mettre à jour toutes les déclarations sociales et fiscales
Assurer les interfaces avec le système comptable (Comptabilité et fiscalité approfondies, DADS, les opérations post-paie) ; traiter les rémunérations spécifiques (intéressement, participation, PEE) ; travaux pratiques sur logiciel CIEL PAYE.
- **Systèmes d'information R.H.** : savoir rassembler les informations nécessaires aux tableaux de bord de la fonction en les situant par rapport aux objectifs et aux enjeux de la fonction RH ; connaître et utiliser excel (tableaux croisés dynamiques, macros)
Structurer l'information, créer et exploiter une base de donnée relationnelle (SGBDR) ; travaux pratiques sur les progiciels Hypervision et Access.
- **Droit et réglementation du travail** : connaître les principes de la réglementation du travail ; être capable de suivre les évolutions législatives réglementaires et conventionnelles ; savoir rechercher les informations pour pouvoir proposer des réponses aux questions réglementaires courantes (exécution du contrat de travail en France, détachement et l'expatriation) ; connaître les systèmes de relations sociales en France et en Europe.
- **Communication et langues** : participer efficacement à une réunion de travail ou d'information ; participer à la conduite d'une réunion ; savoir faire un exposé ; pratiquer l'anglais dans le domaine de la GRH

Débouchés :

Les gestionnaires, au sein de l'entreprise, sont moins touchés que d'autres par les aléas de l'économie ; même si les jeunes cadres expérimentés ont le vent en poupe, les nouveaux diplômés peuvent tirer leur épingle du jeu notamment dans la filière paie. La licence pro forme des techniciens paie, des chefs d'agence intérim, des assistants en gestion de ressource humaines PME-PMI, des assistants formation, des adjoints DRH...

Organismes de formation :

38 Grenoble

UFR économie, stratégies, entreprise, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

1241 rue des résidences, 38040 Grenoble

Tél : 04 76 82 54 58, e-mail : scoleco@upmf-grenoble.fr

<http://ese.upmf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle droit, économie, gestion

gestion des ressources humaines

spécialité métiers de l'emploi et de la formation

Cette licence professionnelle forme des professionnels chargés d'accompagner, d'insérer, de maintenir dans l'emploi des publics divers tels que les salariés ou demandeurs d'emploi, les jeunes, les personnes en situation de handicap, les seniors...

Objectifs :

Le diplômé devra :

- connaître les diverses structures du marché du travail et les dispositifs relatifs à l'emploi et à la formation (réglementation, dispositifs de formation...)
- connaître les outils et pratiques des services de ressources humaines
- savoir concevoir et mettre en oeuvre des plans d'action dans différents domaines comme le recrutement, le maintien dans l'emploi, la gestion des compétences,...
- maîtriser les outils de diagnostic du marché du travail
- utiliser et construire des outils adaptés au suivi et au traitement des informations

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2, BTS ou DUT en économie et gestion, en sciences sociales, en sciences humaines...

Programme :

- Connaissance et analyse du marché du travail (60 heures)
- Connaissance des dispositifs d'insertion et des publics spécifiques (60 heures)
- Ressources humaines et transitions professionnelles (80 heures)
- Communication et élaboration de projet (60 heures)
- Système d'information et gestion (60 heures)
- Droit du travail et de l'emploi (50 heures)

Débouchés :

Les diplômés pourront devenir conseiller en insertion professionnelle, à l'emploi, animateur d'entreprise d'insertion, chargé de recrutement, assistant en ressources humaines... dans les organisations publiques, associatives ou privées, situées à l'interface du marché du travail (missions locales, maisons de l'emploi, réseaux d'insertion des travailleurs handicapés, etc.) ou dans les services de ressources humaines des entreprises.

Organismes de formation :

38 Grenoble

UFR économie, stratégies, entreprise, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

1241 rue des résidences, 38040 Grenoble

Tél : 04 76 82 54 58, e-mail : scoleco@upmf-grenoble.fr

<http://ese.upmf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle droit, économie, gestion gestion des ressources humaines

spécialité ressources humaines, gestion du personnel, de l'emploi et de la paie

La création de la licence pro gestion des ressources humaines va permettre de répondre, à la complexification croissante des techniques de gestion des hommes dans les organisations et de la législation dans la gestion des contrats et des relations sociales.

Objectifs :

L'objectif de cette licence professionnelle est de permettre l'accès à des emplois de collaborateurs de ressources humaines, ou responsable de la paie, de la communication interne, de la gestion prévisionnelle des emplois et des compétences dans une multitude de secteurs d'activités tels que la distribution, la banque, les assurances, les transport, le tourisme, etc. Les futurs diplômés devront posséder une bonne maîtrise du droit social ainsi qu'une connaissance fine et une pratique des processus et outils de gestion des ressources humaines.

Admission :

Titulaires d'un Bac+2 :

- L2 en administration économique et sociale, droit ou psychologie
- DUT Techniques de commercialisation (TC), Gestion des entreprises et des administrations (GEA), Gestion administrative et commerciale (GACO)
- BTS Assistant de gestion PME-PMI, Comptabilité et gestion des organisations, Commerce international

Programme :

- **Environnement économique et juridique** : remise à niveau, management des organisations, droit social et du travail, économie du travail
- **Méthodologie au service de la gestion des ressources humaines** : communication et négociation sociale, psychosociologie, langues étrangères, gestion des banques de données
- **Gestion administrative du personnel** : bilan social et tableaux de bord, techniques de paie, politiques culturelles et structuration du secteur, déclarations sociales et fiscales, contrats, administration informatisée du personnel et de la paie
- **Gestion stratégique des ressources humaines** : recrutement, gestion de carrière, management et gestion prévisionnelle des ressources humaines, politique de rémunération

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des emplois d' :

- Assistant collaborateur en ressources humaines
- Assistant / responsable paie
- Assistant / responsable de la communication interne
- Assistant / collaborateur de la gestion prévisionnelle des emplois et des compétences

Organismes de formation :

73 Bourget-du-Lac (Le)

IUT de Chambéry, Université de Savoie

Savoie Technolac, 73011 Bourget-du-Lac (Le)

Tél : 04 79 75 84 76, e-mail : scolarite-iut-chy@univ-savoie.fr

<http://www.iut-chy.univ-savoie.fr>

Contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Association de formation professionnelle de l'industrie - Savoie

131, rue de l'Erier, 73290 Motte-Servolex (La)

Tél : 04 79 65 16 20, e-mail : formation.continue@afpi-savoie.com

<http://www.afpi-savoie.com>

Licence professionnelle droit, économie, gestion hôtellerie et tourisme spécialité gestion ou reprise d'une PME hôtelière

70% des hôtels en France sont de petite taille : ce sont des PME hôtelières ; de nombreux établissements de ce type disparaissent chaque année en dépit de la forte demande du public pour ces établissements. Cette licence pro permettra à des jeunes diplômés de mener à terme leur projet de gérer, reprendre ou créer une entreprise dans le domaine de l'hôtellerie-restauration.

Objectifs :

Le programme retenu permet aux jeunes étudiants ou professionnels d'acquérir de solides compétences dans les domaines aussi variés que la gestion d'entreprise, la mercatique, l'anglais et une autre langue, l'ingénierie (financière et technique), les nouvelles technologies, et de les situer dans l'environnement économique et touristique.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- BTS Hôtellerie-restauration, Tourisme
- L2 en économie-gestion, en administration économique et sociale
- DUT Techniques de commercialisation, Gestion des entreprises et des administrations, Gestion administrative et commerciale

Programme :

- **Qualité de services** : Gestion qualité, marketing interne-externe, économie-gestion, techniques de direction, gestion comptable
- **Juridique** : Droit social, droit commercial, droit fiscal, droit du travail
- **Gestion hôtelière** : Exploitation hôtelière et ingénierie, commerce
- **Langues** : Anglais, allemand, espagnol
- **Approfondissement Gestion hôtelière** : Gestion / Ingénierie, ingénierie étude de cas, valorisation de l'entreprise, gestion budgétaire
- **Techniques reprise** : Techniques reprise et création, dimension stratégique, technologique et humaine, gestion de projet, plan financier

Débouchés :

La licence pro gestion ou reprise d'une PME hôtelière forme des gestionnaires polyvalents et en personnes ayant la volonté de reprendre ou de créer une entreprise d'hôtellerie et/ou restauration. Ce type de fonction est en croissance constante.

Organismes de formation :

73 Chambéry

Institut de management de l'université de Savoie (Chambéry), Université de Savoie
Domaine universitaire Jacob Bellecombe, 73011 Chambéry
Tél : 04 79 75 84 52, e-mail : info@imus.fr
<http://www.imus.univ-savoie.fr>
Formation initiale à temps plein

74 Annecy-le-Vieux

Institut de management de l'université de Savoie (Annecy), Université de Savoie
Domaine universitaire, 74942 Annecy-le-Vieux
Tél : 04 50 09 24 00, e-mail : info@imus.fr
<http://www.imus.univ-savoie.fr>
Formation continue

En partenariat avec :
Lycée hôtelier Savoie Léman
40 boulevard Carnot, 74200 Thonon-les-Bains
Tél : 04 50 71 13 80, e-mail : ce.0740047Z@ac-grenoble.fr
<http://www.ecole-hoteliere-thonon.com>

Licence professionnelle droit, économie, gestion hôtellerie et tourisme spécialité management des unités de restauration

L'objectif est d'une part d'apporter aux étudiants des compétences de responsable adjoint maîtrisant les techniques financières et de management, d'autre part de leur permettre d'obtenir une réelle qualification dans la conduite de projets, le management d'équipe et la direction d'unités de restauration.

Objectifs :

Le diplômé devra savoir :

- animer des équipes (de 10 à 30 personnes), recruter, former, organiser le travail
- gérer et suivre des budgets
- mener des actions commerciales en tenant compte de la politique des groupes et des spécificités locales.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 en sciences économiques et gestion ou DEUST dans les secteurs sciences économiques et de gestion
- BTS Hôtellerie-Restauration (option A et B), tertiaires (Négociation relation client, Management des unités commerciales, Assistant de manager, Assistant de gestion PME-PMI, Commerce international)
- DUT Gestion des entreprises et des administrations, Techniques de commercialisation, Gestion administrative et commerciale

Les salariés ayant un parcours professionnel d'au moins 3 ans dans le secteur de la l'hôtellerie-restauration peuvent postuler à tout ou partie de la licence par la procédure de la VAE (Validation des Acquis de l'Expérience).

Programme :

- **Communication (96h)** : anglais, outils bureautique, ouverture culturelle, communication (écrite et orale)
- **Environnement professionnel (72h)** : droit commercial, entrepreneuriat, grands courants économiques, hygiène et sécurité
- **Management de l'entreprise (108h)** : gestion d'exploitation, gestion administrative du personnel, grands principes de la gestion des ressources humaines, management opérationnel des équipes, conduite et animation d'équipe
- **Stratégie et communication (108h)** : marketing stratégique, marketing international, négociation/Vente, plan d'action commerciale, goûts, terroirs et histoire
- **Interventions de professionnels (72h)**

Débouchés :

Le responsable adjoint peut rapidement se voir proposer, par la promotion interne, de nombreuses possibilités d'évolution vers des postes de responsable d'exploitation, responsable des achats, directeur des ventes, directeur de site ... dans les secteurs de la restauration commerciale, de la restauration collective ou traditionnelle mais aussi vers des postes en gestion des ressources humaines, formation du personnel... au sein de groupes de restauration commerciale.

Organismes de formation :

38 Grenoble

Pôle licence de gestion, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

1 place de Verdun, 38000 Grenoble

Tél : 04 76 03 79 35

<http://plg.upmf-grenoble.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle droit, économie, gestion hôtellerie et tourisme spécialité management des unités hôtelières

La Licence professionnelle MUH vise à former les futurs cadres des métiers de l'hôtellerie. Le salarié peut rapidement se voir proposer, par la promotion interne, de nombreuses possibilités d'évolution au sein d'unités hôtelières ou de groupes hôteliers.

Formation diplômante par contrat de professionnalisation consistant à mener conjointement, pendant une année, une activité professionnelle et des études, la licence professionnelle "Management des Unités Hôtelières" vise à former les futurs cadres des métiers de l'hôtellerie.

Admission :

Titulaire d'un diplôme bac+2 :

- BTS Hôtellerie-Restauration
- L2 et BTS tertiaires
- DUT GEA, TC, GACO

Programme :

- Communication
- Environnement professionnel
- Management de l'entreprise
- Stratégie et commercialisation
- Projet tutoré
- Stage

Débouchés :

Ce professionnel peut prétendre à un emploi de :

- Cadre de l'hôtellerie
- Chef de réception
- Chef de réservation,
- Directeur de l'hébergement
- Assistant manager
- Responsable commercial
- Responsable de développement
- Responsable emploi-formation
- Directeur commercial ou marketing dans l'hôtellerie

Organismes de formation :

38 Grenoble

Pôle licence de gestion, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

1 place de Verdun, 38000 Grenoble

Tél : 04 76 03 79 35

<http://plg.upmf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion hôtellerie et tourisme

spécialité management international de l'hôtellerie et de la restauration

Cette licence professionnelle forme des spécialistes bilingues des métiers de l'hôtellerie et de la restauration capables de mettre en pratique les outils du management opérationnel ou fonctionnel (administratif, financier, marketing et commercial).

Objectifs :

Les titulaires de cette licence professionnelle deviennent des futurs dirigeants de l'hôtellerie et de la restauration. Ce sont des responsables polyvalents et adaptables, capables de s'intégrer à un environnement international. Ils connaissent les techniques de management opérationnel (hébergement, restauration) et fonctionnel (gestion-finances, marketing et ventes, gestion des ressources humaines, stratégie).

Admission :

Etre titulaire du BTS hôtellerie-restauration.

Le niveau de connaissance en langue anglaise doit être validé par un des tests suivants :

- TOEIC (Test Of English for International Communication) : 700 points ou
- TOEFL (Test Of English as a Foreign Language) : 530 points pour le test écrit (PBT), 200 points pour le test par ordinateur (CBT) et 70 points pour le test par internet (IBT).

Programme :

- **environnement du client en hôtellerie et restauration** : marketing des services et servuction, gestion de la relation client, marketing avancé
- **équipes et relations humaines en hôtellerie et restauration** : management des organisations, management des équipes et leadership, gestion sociale
- **management des opérations en hôtellerie et restauration**
- **mémoire professionnel** : tutorat collectif (méthodologie du mémoire), tutorat individuel aide au mémoire, réalisation autonome du mémoire et soutenance,
- **montage de projet entrepreneurial** (enseignement encadré au moyen d'un tutorat individuel ou collectif) : entrepreneuriat et management de projet, suivi de la jeune entreprise, plan marketing, plan financier, plan ressources humaines, plan opérationnel, plan stratégique, plan structure juridique et financière, réalisation autonome de l'étude et soutenance
- **management stratégique en hôtellerie et restauration** : management stratégique appliqué en hôtellerie-restauration, concepts et outils en stratégie, tourism and globalization
- **gestion et finances en hôtellerie et restauration** : hospitality management accounting, introduction au contrôle de gestion, analyse financière, droit fiscal et des sociétés en hôtellerie-restauration.

Débouchés :

- **Secteurs de la restauration** : d'hôtel, traditionnelle, commerciale, collective, catering aérien, ferroviaire et maritime, agro-alimentaire... pour une évolution en qualité de directeur de la restauration, directeur d'exploitation.
- **Secteurs de l'hôtellerie** : indépendante, de chaîne, de loisirs et d'affaires, centres de loisirs et parcs d'attraction, résidences hôtelières et compagnies de croisières pour occuper des postes de directeur d'unité, directeur de l'hébergement, gouvernante générale, revenue manager, responsable des ventes, assistant de direction en ressources humaines, responsable marketing, consultant junior.

Organismes de formation :

69 Lyon 8e

Institut d'administration des entreprises, Université Jean Moulin - Lyon 3

6 cours Albert Thomas, 69355 Lyon 8e

Tél : 04 78 78 70 66

<http://iae.univ-lyon3.fr>

Formation continue

En partenariat avec :
Institut Paul Bocuse, école de management, hôtellerie, restauration, arts culinaires
Château du Vivier, 69131 Écully
Tél : 04 72 18 02 20, e-mail : contact@institutpaulbocuse.com
<http://www.institutpaulbocuse.com>

Licence professionnelle droit, économie, gestion logistique spécialité logistique globale

Cette licence professionnelle forme des cadres intermédiaires capables de piloter les activités liées à la logistique en intégrant l'approche "supply chain" (approche logistique globale de l'entreprise centrée sur le client s'étendant des fournisseurs aux clients des clients). Outre la maîtrise de sa propre activité, le professionnel devra comprendre les enjeux généraux de l'entreprises et prendre en compte les possibilités et les contraintes de l'ensemble des acteurs de la chaîne logistique.

Objectifs :

Il s'agit de former :

- d'une part, des personnes capables de piloter des opérations de la chaîne logistique, comme l'approvisionnement, la production, la gestion d'entrepôt, le transport et la distribution, dans un contexte national ou international, en intégrant les enjeux et les contraintes de la logistique globale
- et d'autre part, des personnes agissant en tant qu'experts d'une fonction support et intégrant l'approche logistique globale ; elles pourront ainsi ajouter cette nouvelle compétence à leur spécialité initiale : marketing, commerce, ingénierie des systèmes d'informations, contrôle de gestion, analyses statistiques, prévisions, traitement de données, etc.

Admission :

Tout candidat, quel que soit son profil (DUT, BTS, DEUST, L2) et sa spécialité.

Programme :

- **concepts et pratiques fondamentaux de la logistique globale** : organisation et gestion des processus logistiques, ingénierie des processus et gestion de la qualité, gestion de la relation client, prévision de la demande et du besoin des services associés, gestion de projet
- **outils du pilotage de la chaîne logistique et intégration du contexte international** : pilotage de la chaîne logistique et systèmes d'information, pratique de l'anglais professionnel, animation d'équipe, communication, accompagnement du changement, contrôle de gestion et analyse de la performance
- **mise à niveau dans les domaines suivants** : statistique, contrôle de gestion, informatique, processus de production
- **domaines émergents de la logistique globale** en fonction du projet
- **projets tuteurés** (dont simulation du pilotage de la supply chain d'une entreprise) et **parcours en entreprise** (incluant des missions opérationnelles et des actions d'optimisation et d'amélioration des processus logistiques).

Débouchés :

- approvisionneur
- gestionnaire de stocks
- gestionnaire de plate-forme de distribution
- logisticien de production ou de distribution
- planificateur
- responsable transports

Une grande variété de secteurs d'activité est accessible : industrie, grande distribution, prestataires logistiques, cabinets de conseil, organisations humanitaires, services hospitaliers...

Organismes de formation :

69 Bron

IUT Lumière, Université Lumière - Lyon 2

160 boulevard de l'Université, 69676 Bron

Tél : 04 78 77 24 50, e-mail : iut@univ-lyon2.fr

<http://iut.univ-lyon2.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion logistique

spécialité management des approvisionnements et de la logistique

La logistique et la gestion des approvisionnements sont devenues des thèmes importants et des domaines aujourd'hui très porteurs en terme d'emplois, de nouveaux débouchés et de nouveaux métiers.

Objectifs :

Permettre à des jeunes d'acquérir les compétences essentielles à l'exercice de l'ensemble des métiers de la logistique, que ce soit au niveau de la logistique des approvisionnements, de la logistique de l'entreposage, de la logistique de la distribution, de la gestion du transport dans des secteurs industriels et/ou de services.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

L2, DUT ou BTS en Économie-gestion, Techniques de commercialisation, Gestion des entreprises et des administrations, Gestion administrative et commerciale, Organisation et génie de la production, Gestion logistique et transport.

Programme :

- **Connaissances fondamentales** (144h) : Stratégie - GRH - Marketing - Achats - Analyse financière - Communication et techniques d'expression - Informatique - Anglais
- **Notions fondamentales de la logistique** (120h) : Logistique globale - Gestion des approvisionnements - Transport - Gestion de la production et des stocks - Gestion des entrepôts et de la distribution - Conférences de professionnels
- **Outils et méthodes de la logistique** : Systèmes de gestion logistique et technologies de l'information, traçabilité - Contrôle de gestion et tableaux de bord logistiques - Simulation de gestion - Conférences de professionnels
- **Environnement de la logistique** (120h) : Environnement juridique de la logistique - Problématiques écologiques de la logistique - Management de la qualité et développement durable - Conférences de professionnels

Débouchés :

Cette licence pro prépare des approvisionneurs, des responsables transport, des chargés d'études transport, des responsables d'entrepôt, des responsables de plate-forme et des consultants en logistique.

Organismes de formation :

26 Valence

IUT de Valence, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

51 rue Barthélemy de Laffemas, 26901 Valence

Tél : 04 75 41 88 00, e-mail : iutval@iut-valence.fr

<http://www.iut-valence.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Lycée les Catalins

24 avenue des Catalins, 26216 Montélimar

Tél : 04 75 00 76 76, e-mail : Ce.0260113G@ac-grenoble.fr

<http://www.catalins.fr>

Licence professionnelle droit, économie, gestion logistique

spécialité management des services de transport de voyageurs

Cette licence a pour objectif de former des professionnels capables d'organiser la production de services de transport de voyageurs. Ce diplôme est construit pour répondre à la demande des entreprises sur des postes de middle-management, pour lesquels elles peinent à trouver des personnels qualifiés

Objectifs :

Assurer la gestion d'un centre local d'exploitation de transport en commun, typiquement un petit dépôt (10-20 véhicules) ou une agence commerciale.

Admission :

L2 dans les domaines de l'économie, de la gestion, de l'informatique, de l'administration économique et sociale ou du droit ; DUT Gestion logistique et transport ; BTS Transport ; Bac +2 suivi d'une année à l'étranger ou d'une expérience professionnelle ; autres L2, L3, BTS ou DUT ; diplôme étranger équivalent.

Programme :

- **cadre politique, technique et réglementaire** (116h) : économie et réglementation des transports de voyageurs urbains et interurbains, matériels et aspects techniques, droit des appels d'offres : DSP et marché public, contenu des contrats de service public, anglais : organisation des transports de voyageurs en Europe
- **outils de gestion** (136 h) : Contrôle de gestion : comptabilité analytique, budget, tableau de bord, planification et élaboration d'une offre : graphichage/habillage, progiciel HASTUS, démarche qualité, management de projets dont organisation d'une manifestation professionnelle
- **outil de relation client** (116h) : tarification et vente, statistiques, réalisation d'enquêtes pour un acteur du secteur des transports, les outils de la relation clientèle : enquête satisfaction, incident voyageur, fraude, information des voyageurs
- **organisation et relations sociales** (134 h) : stratégie des entreprises de transport de voyageurs, organisation et relations sociales, droit social et conventions collectives, gestion des risques et des conflits
- **projet tuteuré** (76h + 12h).

Débouchés :

- responsable de planning (ou adjoint)
- gestionnaire de parc
- responsable de gare routière (ou adjoint)
- responsable de ligne
- concepteur horaires
- assistant d'étude transport
- assistant d'étude marketing
- responsable clientèle.

Organismes de formation :

69 Lyon 7e

Faculté de sciences économiques et de gestion, Université Lumière - Lyon 2

16 quai Claude Bernard, 69365 Lyon 7e

Tél : 04 78 69 71 65

<http://eco.univ-lyon2.fr>

Contrat de professionnalisation

Licence professionnelle droit, économie, gestion management des organisations

spécialité administration et gestion des entreprises culturelles de la musique et du spectacle vivant

Former des administrateurs assistants de directeurs d'établissements culturels compétents en matière d'administration et de gestion, connaissant les mécanismes de la création et de la diffusion artistique, et capables d'animer un projet culturel.

Objectifs :

Créée à la demande du milieu professionnel, la licence professionnelle AGECE mène à des emplois intermédiaires dans le secteur de la culture et du spectacle vivant.
Les diplômés seront capables d'assister le responsable d'une entreprise de spectacle, d'un organisme culturel sur le plan administratif et commercial tout autant que dans la mise en oeuvre de projets culturels.

Admission :

Formation destinée à des artistes passionnés (musique, danse, théâtre...) titulaires d'un bac+2 (L2, BTS, DUT).
Les étudiants proviennent de domaines de formation divers : communication, culture, administration, audiovisuel, langues...
L'intérêt pour la culture et le spectacle vivant à travers une pratique artistique régulière, le projet professionnel et éventuellement une expérience dans le domaine de l'organisation d'événements culturels sont déterminants dans la sélection des candidats.

Programme :

- **Techniques de gestion** : management des organisations, marketing et techniques d'enquête, droit social et du travail, outils informatiques de gestion, communication, méthodologie de gestion de projet, comptabilité
- **Management culturel** : administration du spectacle, cadre juridique du secteur culturel, environnement professionnel de l'artiste, stratégie de la communication culturelle
- **Connaissance du domaine culturel** : approches transdisciplinaires des arts et de la culture, cadre juridique du secteur culturel, politiques culturelles et structuration du secteur, conception et montage d'un projet culturel
- **Action Culturelle Internationale** : langues étrangères, coopération culturelle transfrontalière, européenne et extra-européenne

Débouchés :

Cette formation forme aux métiers d'assistant de production, de responsable d'organismes culturels, d'assistant manager culturel ou assistant directeur de salle... afin d'intégrer les institutions culturelles, les salles de spectacles, les festivals, les sociétés d'édition de musique comme, par exemple, les conservatoires nationaux de région (CNR), associations, scènes de musique actuelles (SMAC), festivals, scènes nationales, maisons de la jeunesse et de la culture (MJC) etc...

Organismes de formation :

73 Bourget-du-Lac (Le)
IUT de Chambéry, Université de Savoie
Savoie Technolac, 73011 Bourget-du-Lac (Le)
Tél : 04 79 75 84 76, e-mail : scolarite-iut-chy@univ-savoie.fr
<http://www.iut-chy.univ-savoie.fr>
Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle droit, économie, gestion management des organisations spécialité administration générale des entreprises

Cette licence professionnelle s'adresse à des personnes possédant une formation spécialisée hors du champ de la gestion et souhaitant se doter d'une double compétence.

Objectifs :

Cette licence professionnelle apporte des connaissances en gestion permettant à des étudiants non formés dans ce domaine d'acquérir une double compétence. Cette formation a pour objectif de développer des capacités d'analyse et de décision propres à l'administration d'une entreprise.

Admission :

La formation s'adresse aux titulaires d'un diplôme d'études universitaires de niveau Bac+2 : BTS, DUT, L2 ne possédant pas déjà une formation en gestion (BTS ou DUT du secteur de la technologie industrielle ou encore L2 du secteur du droit, des langues, des lettres...).

Programme :

Les enseignements sont construits autour de 10 modules de 50 heures en moyenne, complétés par un stage de 12 semaines support d'un projet tutoré.

- environnement de l'entreprise et langue (anglais)
- comptabilité générale et analytique
- droit de l'entreprise (droit des affaires et droit fiscal)
- outils de gestion (outils d'analyse et informatique)
- marketing
- ressources humaines et communication
- finance
- stratégie
- organisation (management et gestion industrielle)
- professionnalisation (simulation de gestion et projet personnel)
- entreprise et milieu professionnel (projet tutoré et stage).

Débouchés :

Cadre d'étude, cadre de développement ou de responsable d'équipe, d'unité ou de site, dans le secteur industriel ou dans les services, de responsable commercial, etc..

Organismes de formation :

01 Bourg-en-Bresse

Centre d'études universitaires de Bourg et de l'Ain, Université Jean Moulin - Lyon 3

3 rue des Casernes, 01000 Bourg-en-Bresse

Tél : 04 74 23 82 30, e-mail : ceuba@univ-lyon3.fr

<http://www.ceuba.com>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion management des organisations spécialité assistant comptable et financier de PME et PMI

L'objectif principal de cette formation est de permettre l'insertion professionnelle sur des postes de responsabilité en comptabilité et en finance dans des PME-PMI.

Objectifs :

Cette formation met l'accent sur l'acquisition de compétences de mise en sécurité financière, de suivi comptable, fiscal, social et administratif, de savoir faire dans la gestion de l'information, le pilotage de l'entreprise et le suivi des projets et des investissements, enfin de savoir être dans l'organisation des relations avec certains partenaires de la PME-PMI, dans un cadre national ou international.

Les enseignements portent sur la comptabilité générale, l'informatique de gestion, la gestion de la paye, la facturation, la gestion de trésorerie et les relations avec les banques, la gestion juridique et fiscale, la gestion des stocks et des approvisionnements, la mise en oeuvre des procédures qualité liées à l'administration des organisations.

Admission :

BTS Comptabilité et gestion des organisations ; DUT Gestion des entreprises et des administrations, Techniques de commercialisation ou Gestion administrative et commerciale ; L2 dans le secteur de l'administration économique et sociale ou des sciences économiques.

Programme :

- **l'entreprise dans ses relations internationales** (100 heures) : aspects politiques, sociaux et économiques, aspects juridiques sociaux et fiscaux, anglais commercial et financier,
- **maîtrise des outils de gestion** (248 heures) : comptabilité approfondie, fiscalité, gestion logistique, approvisionnement et production, budgétisation, calcul des coûts, gestion des flux financiers, marchés financiers, droit, réglementations et formalités, bases de données décisionnelles (système d'information de gestion),
- **intégration transversale** (102 heures) : communication en situation professionnelle, jeu de simulation et stratégie, management de projet, réalisation d'un dossier de synthèse, développement entrepreneurial, méthodes qualité,
- **mise en situation professionnelle** (150 heures) : étude approfondie de sujets comptables (projets tutorés),
- **stage de longue durée en entreprise** (3 mois) : possibilité d'effectuer ce stage à l'étranger.

Débouchés :

- responsable comptable,
- comptable unique,
- adjoint ou assistant de directeur financier et/ou administratif de PME-PMI avec des évolutions possibles vers les métiers de la finance.

Organismes de formation :

42 Saint-Étienne
IUT de Saint-Etienne, Université Jean Monnet de Saint-Etienne
28 avenue Léon Jouhaux, 42023 Saint-Étienne
Tél : 04 77 46 33 00, e-mail : iut-ste@univ-st-etienne.fr
<http://www.iut.univ-st-etienne.fr/>
Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion management des organisations spécialité assistant contrôleur de gestion PME-PMI

Pour assurer les missions d'un manager au sein d'une entreprise : planifier, prévoir, mettre en oeuvre les décisions de la direction, mesurer la performance et corriger les écarts constatés.

Objectifs :

Il s'agit d'une formation orientée sur le contrôle de gestion et la conduite de projets dans les PME PMI. Plus particulièrement, il s'agit d'être capable d'animer un système d'information décisionnel, d'auditer une organisation, d'assister la direction dans sa planification, d'effectuer le reporting des résultats périodiques, d'élaborer des tableaux de bord, de coordonner les fonctions de l'entreprise ou encore de conduire un projet.

Admission :

DUT Gestion des entreprises et des administrations ou Gestion administrative et commerciale ; BTS Assistant de manager ou BTS du secteur de la gestion ; L2 validé des secteurs de l'administration économique et social, du droit ou des sciences économiques.

Programme :

- **formation générale** (130 heures) : communication, animation d'équipe, anglais en situation professionnelle, fonctionnement des organisations et logistique, économie,
- **environnement de l'organisation** (120 heures) : démarche qualité, outils d'aide à la décision, droit social,
- **contrôle de gestion et conduite de projet** (190 heures) : calcul des coûts, contrôle de gestion, gestion de la masse salariale, gestion financière, marketing opérationnel, gestion de projet,
- **projet tutoré** (90 heures)
- **stage.**

Débouchés :

- assistant contrôleur de gestion ou contrôleur de gestion "division",
- assistant de direction PME/PMI ou de collectivité territoriale,
- adjoint de directeur administratif et/ou financier de PME/PMI,
- assistant de direction opérationnelle,
- assistant chef de projet en PME/PMI ou en collectivité territoriale.

Organismes de formation :

42 Saint-Étienne

IUT de Saint-Etienne, Université Jean Monnet de Saint-Etienne
28 avenue Léon Jouhaux, 42023 Saint-Étienne
Tél : 04 77 46 33 00, e-mail : iut-ste@univ-st-etienne.fr

<http://www.iut.univ-st-etienne.fr/>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

En partenariat avec :

Institut supérieur d'économie, d'administration et de gestion - IAE, Université Jean Monnet de Saint-Etienne

2 rue Tréfilerie, 42023 Saint-Étienne

Tél : 04 77 42 13 70, e-mail : iseag-iae@univ-st-etienne.fr

<http://iseag-iae.univ-st-etienne.fr/>

Licence professionnelle droit, économie, gestion management des organisations spécialité assistant de gestion administrative

Un diplôme conçu pour former des collaborateurs d'entreprises aptes à maîtriser les techniques administratives, comptables et fiscales, des ressources humaines, de la communication...

Objectifs :

Cette formation polyvalente permet l'acquisition de techniques administratives, comptables et fiscales, ainsi que des compétences dans le domaine des ressources humaines et de la communication. Elle doit conduire à une insertion professionnelle dans les PME.

Admission :

L2 dans le secteur du droit, de l'administration économique et sociale, des sciences économiques, de l'économie et gestion, des mathématiques appliquées aux sciences sociales, BTS, DUT ou DEUST du secteur tertiaire, diplôme comptable d'université.

Programme :

- **l'entreprise et son environnement** : connaissances européennes (droit et institutions), politique générale et stratégie d'entreprise, relations publiques internationales
- **gestion et comptabilité** : comptabilité des sociétés, rémunération/paie, fiscalité
- **gestion financière** : analyse et gestion financière, contrôle de gestion, banque et bourse, NTIC
- **projet d'entreprise** : GRH, communication, gestion de projet, langues étrangères
- **jeu d'entreprise**
- **stage et projet tuteuré.**

Débouchés :

Assistants de Gestion, assistant administratif et financier, collaborateur dans les PME, collaborateur dans un cabinet d'expertise comptable, assistant contrôleur de gestion, assistant ressources humaines, assistant services financiers.

Organismes de formation :

69 Lyon 8e

IUT Jean Moulin, Université Jean Moulin - Lyon 3

6 cours Albert Thomas, 69355 Lyon 8e

Tél : 04 78 78 75 52, e-mail : IUT@univ-lyon3.fr

<http://www.univ-lyon3.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Lycée polyvalent privé Saint-Denis

1 chemin de la Muette, 07104 Annonay

Tél : 04 75 69 28 00, e-mail : enseignementsuperieur@lycee-saintdenis.com

<http://www.is2d.com>

Licence professionnelle droit, économie, gestion management des organisations spécialité chargé(e) d'études statistiques

Cette formation vise à permettre d'être capable d'extraire l'information pertinente, l'analyser en utilisant les bons outils statistiques, et présenter des résultats et des recommandations exploitables pour la prise de décision.

Objectifs :

Etre capable d'assurer les missions suivantes :

- extraction de données pertinentes à partir de grandes bases de données, mise en relation si nécessaire des données de différentes sources,
- analyses statistiques simples ou multivariées, modélisation, analyse prédictive,
- utilisation des données et des concepts de la statistique publique,
- analyse documentée et rédaction des résultats statistiques obtenus et de leur signification, cartographie des résultats.

Admission :

DUT, BTS ou L2 dans les domaines de la statistique, de l'informatique, de la sociologie, de la gestion ou du marketing.

Programme :

- **outils statistiques** : statistique inférentielle de base, modèle linéaire, régression logistique, analyse des données multivariées (méthodes factorielles),
- **outils informatiques** : bases de données, entrepôts de données, data-mining, logiciels de traitements statistiques,
- **champs d'application** : sociologie, marketing, statistique publique,
- **expression, communication** : anglais, projet professionnel personnel, expression, rédaction d'écrits professionnels, conduite d'études,
- **activités professionnelles** : projets tuteurés, stage en entreprise.

Débouchés :

- responsable d'études dans les services internalisés des entreprises et des organisations et au sein des sociétés spécialisées
- chargé d'études statistiques dans les administrations, caisses sociales, mutuelles, les services marketing des grandes entreprises, les sociétés d'études et d'enquêtes.

Organismes de formation :

69 Bron

IUT Lumière, Université Lumière - Lyon 2

160 boulevard de l'Université, 69676 Bron

Tél : 04 78 77 24 50, e-mail : iut@univ-lyon2.fr

<http://iut.univ-lyon2.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion management des organisations spécialité création et gestion des PMO

Développer des compétences managériales pour assurer la gestion et participer à la création de petites et moyennes organisations.

Objectifs :

Cette licence forme des créateurs et des gestionnaires spécialistes des petites et moyennes organisations (PMO). Ces dernières ont en effet leurs spécificités : elles sont plus réactives que les grandes entreprises et nécessitent une large palette de compétences.

Les titulaires du diplôme connaissent tous les rouages de la création d'entreprise, les formalités à accomplir et les priorités à gérer. Ils maîtrisent les fonctions de l'entreprise, de la comptabilité à la logistique. Ils définissent une politique commerciale et une stratégie marketing, prospectent de nouveaux clients en France et à l'étranger et assurent la promotion de leurs produits, par des campagnes de publicité ou la participation à des salons. Ils ont appris à recruter de nouveaux collaborateurs avec des profils correspondant aux besoins des entreprises. La formation s'intéresse aussi aux aspects financiers en traitant par exemple de la question des relations avec le milieu bancaire. Le contrôle de gestion permet de programmer l'utilisation optimale des moyens humains techniques et financiers.

Admission :

Titulaires d'un diplôme de niveau Bac + 2.

Programme :

- **composante création d'activité** (150 heures): le monde de la PMO et son environnement, création d'entreprise, veille stratégique, business plan, techniques d'études de marché, réseaux d'affaires
- **composante gestion** (170 heures) : management stratégique des PMO, marketing, comptabilité générale, gestion financière, gestion des ressources humaines, management de la supply chain
- **composante transversale** (80 heures) : NTIC, langue étrangère (anglais et pratique des affaires), communication et négociation
- **conférences** (20 heures)
- **projet tuteuré** (100 heures).

Débouchés :

Gestionnaire dans les petites et moyennes organisations, créateur d'entreprise et développeur d'activités économiques.

Organismes de formation :

69 Lyon 8e

IUT Jean Moulin, Université Jean Moulin - Lyon 3

6 cours Albert Thomas, 69355 Lyon 8e

Tél : 04 78 78 75 52, e-mail : IUT@univ-lyon3.fr

<http://www.univ-lyon3.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle droit, économie, gestion management des organisations spécialité développement de la très petite entreprise

Au niveau national, les Très Petites Entreprises(TPE) constituent l'essentiel du tissu industriel et commercial. Elles emploient plus de 4 millions de personnes soit 18 % de la population active. Dans une perspective de développement de l'entreprise, les dirigeants et cadres des TPE doivent maîtriser des compétences élargies dans les domaines de la gestion.

Objectifs :

A l'issue de la formation, les diplômés devront être capables :

- d'évaluer le potentiel présent ou futur de son entreprise
- d'analyser les évolutions de son environnement et adapter l'offre de l'entreprise à cette nouvelle donne
- d'élaborer un projet et proposer les différentes étapes de son exécution
- d'anticiper les risques de toutes natures liés à l'activité de l'entreprise
- de diriger, coordonner et animer une équipe
- de mobiliser les connaissances disciplinaires adéquates dans un environnement et une situation spécifique
- de décrire et problématiser une situation
- d'analyser une contrainte ou une difficulté de nature juridique, économique, comptable ou financière, en rendre compte et élaborer une mesure corrective.

Admission :

Titulaires d'un Bac+2 :

L2, DUT ou BTS

Programme :

- **Le changement au sein de la TPE** (110 h) : développement des entreprises, dynamique concurrentielle, stratégie commerciale, lecture et analyse de l'information financière, anglais
- **Les outils de gestion de la TPE** (180 h) : boîte à outils du manager, gestion de la relation client, gestion de trésorerie, droit du travail et gestion des compétences, construction de tableaux de bord
- **La conduite de l'action en milieu professionnel** (110 h) : management d'équipe, conduite de projet, communication, choix d'investissement et financement

Débouchés :

La licence professionnelle forme des managers opérationnels pour occuper des postes de collaborateurs, d'attachés ou d'adjoints des dirigeants de TPE.

Organismes de formation :

38 Grenoble

IUT 2, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

2 place Doyen-Gosse, 38031 Grenoble

Tél : 04 76 28 45 09

<http://www.iut2.upmf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle droit, économie, gestion management des organisations spécialité droit et gestion des entreprises associatives

Objectifs :

Former des personnes aptes à seconder efficacement des responsables d'entreprises associatives, des chefs de projet et des chefs de mission grâce à de solides compétences en droit, en comptabilité et en gestion des structures associatives.

Admission :

- L2 dans le domaine du droit ou de l'administration économique et sociale,
- DUT Carrières Juridiques, Gestion administrative et commerciale et Gestion des entreprises et des administrations,
- BTS Comptabilité et gestion des organisations, Technico-commercial et Economie sociale et familiale.

Programme :

- **droit des associations** (160 h): la structure associative et son fonctionnement, la capacité et les moyens juridiques des associations, l'association employeur, le contrôle et la transparence des associations, droit des financements publics et privés,
 - **comptabilité des associations** (132 h): plan comptable associatif, rémunération / paies, fiscalité des associations, comptabilisation des subventions,
 - **gestion des associations** (108 h): gestion financière, gestion des subventions publiques et privées, gestion de projet, nouvelles technologies, anglais,
 - **projet professionnel** (90 h) :
1. **secteur "aide aux personnes"** : structures et spécificités juridiques des services d'aide à la personne, droit des personnes, de la famille et des incapacités, fiscalité de l'aide aux personnes, droit des prestations sociales
 2. ou **secteur "ONG, associations humanitaires (urgence et développement)"** : structures et spécificités juridiques des ONG, contrats internationaux, conflit de systèmes, gestion et comptabilité des financements internationaux
 3. ou **secteur "comptable et financier"** : comptabilité approfondie, contrôle de gestion, fiscalité des professions libérale set artisanales, plans comptables spécifiques aux différents secteurs associatifs
 4. ou **secteur "culture et sport"** : structures et spécificités juridiques des clubs sportifs et des centres culturels, droit et gestion du mécénat et du sponsoring, gouvernance des associations sportives et culturelles, droit du travail et statut des personnes du spectacle, droit du sport - statut et rôle des fédérations sportives.

Débouchés :

Cette formation vise à former des personnes aptes à seconder ou directement des dirigeants d'associations dans les secteurs d'activités suivants :

- secteur **"aide aux personnes"** : directeur d'association tutélaire (gérant de tutelle), directeur d'association d'aides à domicile (chargé de clientèle, de prospection ou de gestion du personnel), directeur d'association socio-éducative (assistant chef de projet)
- secteur **"ONG, associations humanitaires (urgence et développement)"** : chef de mission humanitaire (administrateur), chargé de projet (assistant juridique et comptable)
- secteur **"comptable et financier"** : directeur d'association agréée (collaborateur)
- secteur **"culture et sport"** : chargé de projet (assistant de chef de projet), administrateur de théâtre et directeur culturel (assistant administratif), directeur d'associations sportives, responsable du mécénat ou du sponsoring (collaborateur secteur juridique et comptable).

Organismes de formation :

69 Lyon 8e

IUT Jean Moulin, Université Jean Moulin - Lyon 3

6 cours Albert Thomas, 69355 Lyon 8e

Tél : 04 78 78 75 52, e-mail : IUT@univ-lyon3.fr

<http://www.univ-lyon3.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle droit, économie, gestion management des organisations spécialité gestion des systèmes d'information de la paie

Une licence professionnelle pour former des spécialistes de la gestion du personnel capables de maîtriser le traitement de plus en plus complexe de la paie et des charges sociales et fiscales sur salaires, tant pour les cabinets que pour les entreprises.

Objectifs :

La formation vise à développer plus particulièrement des compétences en droit du travail et droit social, dans les nouvelles techniques de l'informatique et de la communication. Les titulaires de cette licence professionnelle doivent en outre maîtriser les principaux logiciels de paie et de gestion des ressources humaines, acquérir des compétences pour le traitement des charges sociales et fiscales, maîtriser la comptabilité des charges de personnel. Ils sont conduits à approfondir leurs connaissances en gestion des ressources humaines. Ils doivent bien connaître l'environnement de l'entreprise (y compris la mesure de la performance sociale).

Admission :

DUT Gestion administrative et commerciale, Gestion des entreprises et des administrations, Carrières juridiques, BTS Comptabilité et gestion des organisations, Assistant de gestion de PME-PMI ou L2 dans le domaine économie gestion.

Programme :

- **droit social** : relation individuelle (40h), relation collective (40h),
- **gestion comptable et fiscale des rémunérations** : comptabilité approfondie des charges de personnel (20h), révision comptable (10h), fiscalité des rémunérations (30h),
- **enseignements professionnels** : NTIC et gestion des rémunérations (60h), gestion sociale appliquée (60h), traitement des charges sociales et fiscales (20h),
- **projet tuteuré** : communication (aide à la réalisation du mémoire) (40h), tutorat individuel (15h), tutorat collectif (20h), réalisation autonome du projet (75h),
- **connaissance de l'environnement** : mesure de la performance sociale (30h), économie du travail (30h),
- **gestion des ressources humaines** : GRH et gestion de la paie (20h),
- **langue vivante** : anglais des affaires (20h),
- **apprentissage en entreprise** : évaluation en entreprise.

Débouchés :

Spécialistes et responsables de la paie et de l'administration du personnel.
Les étudiants et diplômés ont la possibilité de travailler dans les secteurs suivants :

- cabinet d'expertise comptable,
- entreprises de sous-traitance de la paie,
- services ressources humaines des entreprises.

Organismes de formation :

69 Lyon 8e

Institut d'administration des entreprises, Université Jean Moulin - Lyon 3

6 cours Albert Thomas, 69355 Lyon 8e

Tél : 04 78 78 70 66

<http://iae.univ-lyon3.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

En partenariat avec :

Lycée des Chartreux

58 rue Pierre Dupont, 69283 Lyon 1er

Tél : 04 72 00 75 50, e-mail : infocontact@leschartreux.com

<http://www.leschartreux.com>

et avec :

Lycée ICOF

8 avenue Debrousse, 69005 Lyon 5e

Tél : 04 78 15 00 60, e-mail : contact@icof.fr

<http://www.icof.fr>

Licence professionnelle droit, économie, gestion management des organisations spécialité management de la qualité

La démarche qualité permet aux entreprises et administrations d'obtenir des produits ou des services conformes aux attentes de leurs clients. Cette recherche du \"; zéro défaut \"; est partout présente, depuis la conception du produit ou du service, jusqu'à sa réalisation. Identifier et comprendre les exigences du marché et des clients de l'entreprise, s'approprier l'activité de l'entreprise et établir un diagnostic qualité. Former le personnel à la qualité, pérenniser et intégrer la qualité, pour accroître la compétitivité de l'entreprise.

Objectifs :

Les diplômés seront capables de :

- s'approprier la démarche qualité de l'entreprise
- appliquer les normes qualité pour la mise en œuvre du système qualité
- participer à la mise en œuvre de la politique qualité de l'entreprise
- participer à la rédaction et au déploiement du système documentaire et d'en assurer sa gestion
- utiliser des outils de la qualité
- assurer le suivi régulier des actions qualité
- sensibiliser de façon régulière le personnel à l'impact de leur activité sur la qualité

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 en Administration économique et sociale, économie et gestion, biologie...
- DEUST
- DUT Génie électrique, Génie industriel et maintenance, Gestion des entreprises et des administrations...
- BTS Maintenance Industrielle, Mécanique et automatismes industriels, Industrialisation des produits mécaniques

Programme :

- **Mise à niveau** (44h) : Expression et communication, anglais technique et des normes, techniques quantitatives de gestion : statistique et contrôle de gestion, budget, bureautique / informatique : traitement de texte, tableur-grapheur, Internet
- **Connaissance des organisations** (84h) : Fonctionnement opérationnel de l'entreprise, organisation industrielle et sécurité, veille technologique et veille stratégique
- **Stratégie qualité** (100h) : Les Systèmes de Management de la Qualité (SMQ), les exigences en management des ressources et des processus, informatique appliquée à la qualité, management stratégique de la qualité, méthodologie de l'enquête de satisfaction client (CEM)
- **Outils et méthodes** (100h) : Les outils de base de la qualité et la résolution de problèmes, analyse de la valeur, analyse fonctionnelle, cahier des charges, l'analyse des modes de défaillances (AMDEC), le travail en groupe et les outils complémentaires, plans d'expériences, plans d'essais, mesures, indicateurs et amélioration continue.
- **Système qualité** (136h) : Maîtrise statistique des processus (SPC), l'audit du système qualité, les audits produits / fournisseurs, connaissance de l'environnement, normes spécifiques, spécificités de la gestion de la qualité dans les services, spécificités du système qualité dans le secteur de la santé
- **Animation et relation** (64h) : La conduite de projet, formation des formateurs, structuration de la communication personnelle.

Débouchés :

Cette licence pro prépare des coordinateurs qualité / sécurité / environnement, des animateurs de démarche progrès dans les services, des responsables de la démarche qualité en PME PMI.

Organismes de formation :

38 Vienne

IUT 2 de Vienne, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

36 avenue Maréchal Leclerc, 38200 Vienne

Tél : 04 74 31 53 58

<http://www.iut2.upmf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

En partenariat avec :
Association de formation professionnelle de l'industrie - Isère - Centr'Alp
Centr'Alp - Maison de la production, 38430 Moirans
Tél : 04 76 35 85 00, e-mail : afpi38@afpi38.com
<http://www.afpi38.com>

Licence professionnelle droit, économie, gestion management des organisations spécialité management des collectivités territoriales

Cette formation vise à apporter des compétences métier à un public souhaitant intégrer la fonction territoriale (possibilité d'associer à la formation une préparation aux concours) et à enrichir les compétences métier des agents de la fonction territoriale.

Objectifs :

Le diplômé devra :

- connaître l'environnement économique et institutionnel dans lequel évoluent les organisations et appréhender ses évolutions ;
- concevoir et mettre en oeuvre les outils de gestion propres aux collectivités territoriales fortes de leurs nouvelles compétences (gestion budgétaire, procédures d'appel d'offre, etc.) ;
- adopter les aptitudes professionnelles fondamentales : autonomie, responsabilité, rigueur.

Admission :

Titulaires d'un diplôme Bac +2 :

BTS, DUT, L2 ou DEUST

Programme :

- **L'organisation dans son environnement institutionnel et économique** (150h) : Secteur public / secteur privé : le cadre institutionnel et politique, organisation et compétences des collectivités territoriales, place des acteurs privés dans le développement des collectivités territoriales (formation initiale) ou PME et leur dynamique de territoire, (formation continue), lecture et analyse de l'information financière, anglais
- **La maîtrise des outils de gestion** (200h) : Gestion administrative et juridique des collectivités territoriales, introduction aux finances publiques et finances de l'Etat (formation initiale) ou Comptabilité publique : les bases (formation continue), pilotage et stratégies financières (formation initiale) ou ressources et dépenses des collectivités territoriales (formation continue), de l'élaboration à l'exécution du budget
Ressources humaines au sein des collectivités, achat public (formation initiale) ou Contrôle et responsabilités (formation continue)
- **La conduite de l'action en milieu professionnel** (100h) : management d'une équipe, conduite de projet et résolution de problèmes, communication et relations avec les partenaires extérieurs, activité de synthèse (formation initiale) ou Négociation commerciale (formation continue)
- **Mise en situation professionnelle** (100 heures)

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des emplois d' :

- Assistants ou responsables de service dans les domaines de la finance et des ressources humaines selon la taille de la collectivité.

- Assistants de direction, assistants comptable et budgétaire

- Assistants / responsables de ressources humaines

Par la suite ces professionnels pourront évoluer vers d'autres fonctions :

- Directeur des affaires générales, responsable des marchés et achats

- Contrôleur de gestion, responsable de gestion budgétaire et financière

- Chargé de la gestion des carrières, responsable du personnel

Organismes de formation :

38 Grenoble

IUT 2, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

2 place Doyen-Gosse, 38031 Grenoble

Tél : 04 76 28 45 09

<http://www.iut2.upmf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion management des organisations spécialité management des PME-PMI

Préparer de futurs créateurs ou repreneurs d'entreprises à la gestion d'une PME-PMI.

Objectifs :

Ces professionnels interviennent aussi bien dans l'organisation interne de l'entreprise que dans son développement à l'international. Leur connaissance du commerce et des marchés internationaux leur permettent de développer des activités commerciales dans un cadre international. Ils gèrent les ressources humaines et encadrent les équipes. Ils interviennent dans la gestion comptable et financière. Ils engagent et mènent les projets en choisissant les sources de financement les moins risqués pour l'entreprise.

Ils orientent la stratégie de l'entreprise, définissent les objectifs réalisables en intégrant les ressources humaines disponibles et la trésorerie. La maîtrise des nouvelles technologies telle que le commerce électronique ou les échanges de données informatisées (EDI) est devenue indispensable pour communiquer avec les clients et les fournisseurs.

Admission :

Titulaires d'un Bac + 2 :

- DUT tertiaires (Techniques de commercialisation, Gestion des entreprises et administrations, Carrières juridiques,...)
 - BTS tertiaires (Comptabilité / Gestion, Assistant de gestion PME-PMI).
 - L2 en sciences économiques, Administration économique et sociale avec orientation Gestion, Economie Gestion
 - DEUST en gestion comptabilité
- Salariés ou demandeurs d'emploi de niveau bac+2 minimum + 2 années d'expérience minimum dans le secteur.

Programme :

- **Langages fondamentaux** (60h) : langue vivante (anglais), approches interprofessionnelles
- **Compétences fondamentales et outils d'aide à la décision** (250h) : compétences internes : Gestion des ressources humaines, management des compétences et des équipes, droit social et droit du travail, analyse de l'information financière et construction de tableaux de bord, optimisation juridique et fiscal, management de la qualité, compétences externes : Stratégies et outils de pilotage - Marketing - Vente-négociation commerciale - Management industriel : Production - Supply Chain - Achats
- **Compétences métiers** : Entreprendre, innover et exporter (120h) : création et consolidation de PME-PMI : gestion de projets et choix des investissements, veille stratégique et gestion des risques, management de l'innovation - développement à l'export : commerce international, NTIC, commerce électronique

Débouchés :

Cette formation a pour objectif de former des dirigeants ou des adjoints de PME-PMI.

Organismes de formation :

26 Valence

IUT de Valence, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

51 rue Barthélemy de Laffemas, 26901 Valence

Tél : 04 75 41 88 00, e-mail : iutval@iut-valence.fr

<http://www.iut-valence.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle droit, économie, gestion management des organisations

spécialité management des services sanitaires, sociaux et médico-sociaux

L'objectif de cette licence professionnelle est de former des cadres soignants ou éducatifs (établissements médico-sociaux) ou de futurs cadres possédant déjà une expérience significative d'encadrement, aux techniques spécifiques du management des établissements sociaux et médico-sociaux.

Objectifs :

Les objectifs de cette formation sont doubles :

1/ Doter les cadres des établissements sociaux et médico-sociaux publics et privés d'une double compétence :

- compétence dans leur discipline de base ;
- compétence en management face aux différentes problématiques liées à l'organisation et à la gestion des services.

2/ Apporter aux cadres et futurs cadres de ces établissements les connaissances, méthodes et outils leur permettant de maîtriser la gestion du personnel et de l'activité, de concevoir, noter et assurer le suivi des projets et leur évaluation, de participer activement à la stratégie et à l'organisation du service.

Admission :

Intervenants sociaux et médico-sociaux des services à la personne :

- occupant déjà une fonction de cadre,
- proposés par l'établissement pour occuper une fonction de cadre.

Programme :

- **problématiques du secteur sanitaire et médico-social** : la nouvelle donne économique du sanitaire et du social, les champs de la santé publique
- **gestion de production des prises en charge** : gestion de production (les processus au coeur), diagnostic, évaluation et audit
- **management des ressources humaines** : gestion des relations interpersonnelles dans son activité professionnelle, gestion des emplois et des compétences, gestion juridique des ressources humaines, gestion de l'équipe dans l'organisation
- **recherche** : méthodologie de la recherche, outils de la recherche en sciences humaines, publier et présenter une recherche

Parcours "management des services de santé" :

- **problématiques du secteur sanitaire et médico-social** : droit de la santé, les acteurs institutionnels du secteur sanitaire.
- **gestion de production des prises en charge** : gestion de production et financement de l'activité, projets et stratégie

Parcours "management des services sociaux et médico-sociaux" :

- **problématiques du secteur sanitaire et médicosocial** : droits et obligations dans l'action sociale, les acteurs de l'action sociale et médico-sociale
- **gestion de production des prises en charge** : construire et conduire des projets individuels et collectifs, mesure et financement de l'activité.

Débouchés :

Cadre des établissements sociaux et paramédicaux.

Organismes de formation :

69 Lyon 7e

Institut formation et recherche sur les organisations sanitaires, Université Jean Moulin - Lyon 3

18 rue Chevreul, 69007 Lyon 7e

Tél : 04 78 78 75 81, e-mail : ifross@univ-lyon3.fr

<http://www.ifross.com>

Formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion management des organisations spécialité management intégré qualité / sécurité / environnement

Identifier et comprendre les exigences du marché et des clients de l'entreprise, s'approprier l'activité de l'entreprise et établir un diagnostic qualité/sécurité/environnement.

Former le personnel à la qualité et à la sécurité, pérenniser et intégrer la qualité, la sécurité et l'environnement pour accroître la compétitivité de l'entreprise.

Objectifs :

Les diplômés seront capables de :

- identifier et de comprendre les exigences du marché et des clients de l'entreprise,
- s'approprier l'activité de l'entreprise et d'établir un diagnostic qualité/sécurité/environnement,
- optimiser une démarche qualité/sécurité/environnement adaptée à l'entreprise,
- former le personnel à la qualité, à la sécurité et à l'environnement,
- intégrer et de pérenniser la qualité et la sécurité pour accroître la compétitivité de l'entreprise dans le respect de l'environnement.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 en biologie, Administration Economique et Sociale, Psychologie sociale, Economie gestion...
- DEUST Assurance qualité méthodes qualimétrie et coordination, Assistant de gestion, Action commerciale, GRH...
- DUT Chimie, Mesures Physiques, GEA (Gestion des Entreprises et des Administrations), Techniques de Commercialisation, Génie Industriel et Maintenance, GMP (Génie Mécanique et Productique), Carrières Juridiques, GEII (Génie Électrique et Informatique Industrielle)...
- BTS Hygiène Propreté Environnement, Analyses Biologiques, Domotique, Maintenance Industrielle, Mécanique et Automatismes Industriels, Productique mécanique, Management des unités commerciales, Assistante de Gestion PME-PMI...

Programme :

- **Mise à niveau** : Expression et communication - Anglais technique et des normes - Techniques quantitatives de gestion : statistique, contrôle de gestion, budget...- Bureautique / Informatique : texteur, tableur-grapheur, Internet, Web
- **Connaissance des organisations** : Fonctionnement opérationnel de l'entreprise - Organisation industrielle et sécurité - Veille technologique et veille stratégique
- **Stratégie Qualité** : Les systèmes de Management de la Qualité (SMQ) - Les exigences en management des ressources et des processus - Informatique appliquée au système QSE - Management stratégique de la qualité - Le management des systèmes QSE
- **Outils et méthodes** : Les outils de base de la qualité et la résolution de problèmes - Mesures, indicateurs et amélioration continue - Analyse des accidents : l'arbre des causes - Analyse des modes de défaillances (AMDEC) - Analyse de la valeur, analyse fonctionnelle - Cahier des charges - Le travail de groupe et les outils complémentaires
- **Système QSE (qualité/sécurité/environnement)** : Les exigences légales et réglementaires en matière d'environnement - Les exigences légales et réglementaires en matière de sécurité - Le système de management de l'environnement (SME) - La mise en place du système de management de l'environnement - Le management de la sécurité - L'audit du système qualité (dont audit de process) - Les audits fournisseurs
- **Animation et relation** : La conduite de projet - Formation des formateurs - Structuration de la communication personnelle

Débouchés :

Cette licence pro prépare des coordinateurs qualité / sécurité / environnement, des animateurs de démarche progrès dans les services, des responsables de la démarche qualité en PME PMI.

Organismes de formation :

38 Vienne

IUT 2 de Vienne, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

36 avenue Maréchal Leclerc, 38200 Vienne

Tél : 04 74 31 53 58

<http://www.iut2.upmf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Association de formation professionnelle de l'industrie - Isère - Centr'Alp

Centr'Alp - Maison de la production, 38430 Moirans

Tél : 04 76 35 85 00, e-mail : afpi38@afpi38.com

<http://www.afpi38.com>

Licence professionnelle droit, économie, gestion management des organisations

spécialité management opérationnel des centres de contact client

Le manager de proximité doit être un pilote qui maîtrise l'environnement général et technologique, et un expert dans la conduite des hommes, parce que le capital humain est la première ressource d'un centre de relation client.

Objectifs :

Se préparer à une fonction de management opérationnel dans l'activité des télé-services et notamment ceux des centres de contact multimédia.

Admission :

L2, DUT ou BTS.

Programme :

- **environnement général et technologique** (190 h) : stratégie d'entreprise et économie des télé-services, télécommunication réseaux informatiques et internet, approfondissement des outils bureautiques, statistique descriptive, approche financière et comptable de l'entreprise, expression orale et écrite,
- **management de la relation client** (160 h) : techniques marketing, gestion de la relation client et service qualité, droit de la vente et des télé-services, statistiques appliquées au marketing, communication individuelle et négociation,
- **management d'équipe** (160 h) : droit du travail, organisation et planification du travail, ergonomie des postes de travail, formation/pédagogie/évaluation, communication de groupe et gestion des conflits, évaluation et gestion des compétences, modules d'approfondissement,
- **projet tuteuré** (40 h),
- **stage en entreprise.**

Débouchés :

- superviseur de centre de contact
- manager de pôle ou service de la relation client.

Organismes de formation :

69 Bron

IUT Lumière, Université Lumière - Lyon 2

160 boulevard de l'Université, 69676 Bron

Tél : 04 78 77 24 50, e-mail : iut@univ-lyon2.fr

<http://iut.univ-lyon2.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage

Licence professionnelle droit, économie, gestion management des organisations spécialité management opérationnel des collectivités publiques

Approfondir les fondamentaux de gestion en insistant sur les aspects pratiques et la dimension transversale de l'organisation et de favoriser l'ouverture, l'esprit critique et la construction d'un projet professionnel personnel.

Objectifs :

Ce professionnel est un relais de l'action des pouvoirs publics dans les administrations, les collectivités territoriales ou les associations.

Le diplômé sera capable de :

- suivre la mise en place de projets, et vérifier leur application
- participer à l'organisation des services et mettre en oeuvre des outils de gestion propres aux collectivités territoriales
- instruire les dossiers et définir les programmes et les moyens budgétaires nécessaires
- contrôler la gestion financière des fonds publics
- d'analyser une situation, de cerner un problème, de définir des objectifs, d'imaginer des solutions, de mettre en oeuvre un plan d'action, et de contrôler et évaluer l'action des services.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- DUT, L2, BTS en gestion, droit, sciences sociales ou dans un autre domaine si le projet professionnel s'y prête

Programme :

- **L'organisation dans son environnement international** : les mutations de l'environnement, la transformation des organisations, anglais
- **Maîtrise des outils de gestion « option entreprise »** : gestion administrative et financière, gestion des contrats de travail, des rémunérations et des compétences management des services
- **Maîtrise des outils de gestion « option collectivités publiques »** : outils de l'action administrative des collectivités publiques, modalités et structures de l'intervention publique, finances et comptabilité publiques
- **La conduite de l'action en milieu professionnel** : management d'une équipe, conduite de projet et résolution de problème

Débouchés :

Ce professionnel exercera son activité au sein d'un service de l'Etat, d'une collectivité territoriale, d'un établissement public ou privé exerçant des activités de service public, ou d'une association en tant qu'attaché de direction, collaborateur de gestion ou encore chargé de mission.

Organismes de formation :

74 Annecy-le-Vieux

IUT d'Annecy, Université de Savoie

9 rue de l'Arc en Ciel, 74942 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 09 22 22, e-mail : scolarite.iut-acy@univ-savoie.fr

<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

Licence professionnelle droit, économie, gestion management des organisations spécialité management opérationnel des entreprises

Approfondir les fondamentaux de gestion (identifier les besoins, formuler un diagnostic, définir les objectifs, imaginer et proposer des solutions, construire un plan d'action et le mettre en oeuvre avec les équipes) en insistant sur les aspects pratiques et la dimension transversale de l'organisation.

Objectifs :

Ces managers de terrain seront capables de :

- poser et résoudre les problèmes, entreprendre et définir les cadres d'action,
- concevoir et mettre en oeuvre les outils de gestion et les processus d'aide à la décision,
- gérer et contrôler les activités récurrentes, mobiliser les équipes et accompagner le changement,
- adopter les attitudes professionnelles fondamentales : autonomie, initiative, esprit d'équipe, responsabilité, rigueur

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- BTS, DUT, L2 en économie et gestion.

Programme :

- **L'organisation dans son environnement international** : les mutations de l'environnement, la transformation des organisations, anglais
- **Maîtrise des outils de gestion "option entreprise"** : gestion administrative et financière, gestion des contrats de travail, des rémunérations et des compétences, management des services
- **Maîtrise des outils de gestion "option collectivités publiques"** : outils de l'action, administrative des collectivités publiques, modalités et structures de l'intervention publique, finances et comptabilité publiques
- **La conduite de l'action en milieu professionnel** : management d'une équipe, conduite de projet et résolution de problème

Débouchés :

Le management, le marketing, et les sciences de la gestion ont le vent en poupe. Les collectivités publiques utilisent de plus en plus des techniques managériales en vogue dans les entreprises privées.

Cette licence pro prépare des managers opérationnels, des collaborateurs de gestion, des attachés, des chargés de mission, ... susceptibles de travailler au sein d'une direction, d'un service de l'Etat, d'une collectivité territoriale ou d'une association.

Organismes de formation :

74 Annecy-le-Vieux

IUT d'Annecy, Université de Savoie

9 rue de l'Arc en Ciel, 74942 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 09 22 22, e-mail : scolarite.iut-acy@univ-savoie.fr

<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Tétras ASDTN

2 allée Louis de Broglie, BP 424, 74944 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 23 03 72, e-mail : info.tetras@tetras.univ-savoie.fr

<http://www.tetras.univ-savoie.fr>

Licence professionnelle droit, économie, gestion management des organisations spécialité responsable de services généraux

Une licence professionnelle pour former des adjoints de direction générale en PME, des adjoints de directions opérationnelles, des gestionnaires de centres de profit, des assistants chefs de projet.

Objectifs :

La formation permet d'acquérir des compétences dans quatre grands domaines :

- l'administration générale de l'entreprise
- le management de proximité
- le pilotage et contrôle des activités de l'entreprise
- l'appui opérationnel au développement commercial.

Admission :

Titulaires d'un diplôme de niveau Bac + 2 : BTS, DUT, L2, DEUST.

Programme :

- **mise à niveau** : économie, organisation d'entreprise, logiciels professionnels, comptabilité,
- **management opérationnel de l'entreprise** : management des organisations, GRH opérationnelle, systèmes d'information,
- **management des activités financières de l'entreprise** : analyse comptable et financière, contrôle de gestion,
- **management des activités commerciales** : marketing opérationnel, négociation - les étapes de la démarche commerciale, communication d'entreprise,
- **environnement économique et juridique de l'entreprise** : environnement économique et juridique international et européen, droit des sociétés, droit des contrats, droit social,
- **outils et techniques professionnels** : pratiques informatiques, outils de maîtrise des processus et des projets, indicateurs de gestion et tableaux de bord, anglais des affaires,
- **projet tuteuré** : retour d'alternance, réalisation autonome du projet, mémoire,
- **parcours en entreprise** : tutorat individuel.

Débouchés :

- adjoint direction générale en PME,
- adjoint de direction opérationnelle,
- gestionnaire de centre de profits,
- assistant chef de projet
- métiers du back office.

Organismes de formation :

69 Lyon 8e

Institut d'administration des entreprises, Université Jean Moulin - Lyon 3

6 cours Albert Thomas, 69355 Lyon 8e

Tél : 04 78 78 70 66

<http://iae.univ-lyon3.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

En partenariat avec :

Institut de gestion sociale

47 rue Sergent Michel Berthet, 69009 Lyon 9e

Tél : 04 72 85 71 71, e-mail : igslyon@groupe-igs.fr

<http://www.igslyon.com>

Licence professionnelle droit, économie, gestion production industrielle spécialité économie, gestion durable de l'eau et territoires

Les techniciens diplômés pourront contribuer à l'élaboration et à la réalisation de politiques durables de l'eau dans des structures variées. Ce seront des acteurs du développement territorial dans le domaine de l'eau ayant une connaissance approfondie de la ressource ainsi que de l'ensemble de ses usages et de leurs enjeux (notamment économiques).

Objectifs :

Les étudiants devront :

- maîtriser les outils et méthodes d'analyse de l'eau pour réaliser des bilans « besoins / ressources », évaluer les régimes des cours d'eau
- assurer la gestion d'un réseau de distribution, contribuer à améliorer son fonctionnement
- connaître les lois et les réglementations concernant le secteur de l'eau
- connaître les possibilités de financement d'un projet de gestion des eaux, en assurer le suivi et l'évaluation
- assister un maître d'ouvrage ou maître d'œuvre dans les étapes de construction, entretien et renouvellement d'ouvrages liés à la gestion de la ressource en eau et aux écoulements de surface

Admission :

Titulaires d'un Bac + 2 :

BTS et DUT dans le domaine des métiers de l'eau et de l'environnement
L2 en géographie, en sciences économiques et en sciences de la terre et de l'environnement

Programme :

- **Connaissance de la ressource «eau» (32 heures)** : analyse du cycle de l'eau, hydraulique, économie de l'environnement.
- **Connaissance de l'environnement institutionnel et du milieu professionnel (90 heures)** : Hydro-morphologie, hydro-écologie, hydrogéologie, lois physiques d'écoulement, captage / potabilisation / réseau de distribution, systèmes d'information sur l'eau.
- **Analyse économique des usages de l'eau (58 heures)** : L'encadrement juridique du secteur de l'eau en France et en Europe, Sociologie des acteurs de l'eau, Normalisation de l'eau, Le cadre juridique de la solidarité internationale.
- **Eau et territoires (90 heures)** : Economie du secteur de l'eau, Développement socio-économique et tarification de l'eau, Gestion des usages de l'eau et innovations technico-économiques, Les politiques de l'eau au niveau national et international.
- **Montage et pilotage de projet (170 heures)** : Les territoires de l'eau, Gestion intégrée et construction d'ouvrages, Gestion de l'eau et ville durable, Relations internationales et géopolitique de l'eau
Connaissance et mise en œuvre des procédures de montage d'un projet, Financement et gestion de projet, Conduite de projet, management d'équipe, évaluation, Communication, Anglais.

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des emplois de :

- assistant d'ingénieur (hydraulique urbaine, entretien de cours d'eau, gestion des eaux pluviales et des ruissellements)
- technicien dans les collectivités territoriales, administrations, organismes chargés de la gestion de l'eau, de l'aménagement du territoire et de la protection de l'environnement
- assistant de chargé de mission au sein d'agences de l'eau, régies et ONG oeuvrant à l'international.

Organismes de formation :

26 Valence

UFR économie, stratégies, entreprise Valence, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

87 avenue de Romans, 26000 Valence

Tél : 04 75 78 10 24, e-mail : ese-valence@upmf-grenoble.fr

<http://ese.upmf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle droit, économie, gestion travaux publics

spécialité droit et techniques des réseaux hydrauliques

Former des techniciens et chargés d'études responsables de la conception, de la mise en oeuvre et du suivi des opérations de réseaux hydrauliques réalisées dans le respect des règles d'urbanisme, d'environnement et de qualité.

Objectifs :

Acquérir des connaissances dans les domaines du management, du droit, des techniques des réseaux de distribution et d'assainissement de l'eau, maîtriser un savoir-faire professionnel intégrant les dernières compétences en ce domaine, notamment en matière de développement durable.

Admission :

L2, DUT Génie civil, BTS Géomètre topographe ou dans le domaine des bâtiments et travaux publics, BTSA Gestion et maîtrise de l'eau.

Programme :

- **management et communication** (74 h) : management, communication, anglais,
- **environnement législatif** (126 h) : droit des contrats publics, droit du domaine public, droit de l'urbanisme et de l'environnement, droit du travail, droit des contrats privés, de la responsabilité et des assurances,
- **techniques de base** (126 h) : hydraulique générale, conception de réseau AEP, conception de réseau EU, logiciels professionnels,
- **techniques spécifiques 1- études et projets** (74 h): projet AEP (adduction eau potable), projet EU-EP (eaux usées, eaux pluviales),
- **techniques spécifiques 2 - conduite de projets** (74 h) : technologie de réalisation, planification, préparation et suivi de chantier,
- **projet tuteuré** (150 h),
- **stage** (16 semaines).

Débouchés :

- conducteur de travaux
- gestionnaire de production
- assistant de services techniques
- chargé d'études techniques
- chef de projet

Ils exerceront leurs compétences dans des entreprises ou des SEM (sociétés d'économie mixte) de travaux publics, des bureaux d'études et d'ingénierie, des bureaux de contrôle, de diagnostic et d'études de réseau, ainsi que dans les services des collectivités locales responsables du service public de l'eau.

Organismes de formation :

69 Bron

Faculté de droit et science politique, Université Lumière - Lyon 2

5 avenue Pierre Mendès-France, 69676 Bron

Tél : 04 78 77 43 80

<http://fdsp.univ-lyon2.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation, formation continue

En partenariat avec :

Lycée AGROTEC de Vienne - Seyssuel

Montée Bon Accueil, 38206 Vienne

Tél : 04 74 85 18 63, e-mail : legta.vienne@educagri.fr

<http://www.vienne.educagri.fr>

et avec :

Lycée La Martinière Monplaisir

41 rue Antoine Lumière, 69372 Lyon 8e

Tél : 04 78 78 31 00, e-mail : ce.0692866r@ac-lyon.fr

<http://www.lamartinieremonplaisir.org>

Licence professionnelle économie et gestion

assurance, banque, finance

spécialité métiers de l'assurance

S'adapter aux évolutions des compagnies d'assurances : connaître non seulement les produits de l'épargne, de l'assurance mais aussi la totalité des services financiers proposés.

Objectifs :

Etre capable de gérer l'ensemble des risques c'est-à-dire des biens, des activités ou des personnes selon un marché déterminé : la clientèle des particuliers ou la clientèle des PME et des grandes entreprises. Maîtriser la souscription, établir des contrats, définir des clauses, et gérer les risques dits complexes (risques concernant les entreprises, les industries).

Admission :

- BTS Assurance ou diplôme de même niveau dans le secteur de l'assurance
- diplôme certifié de niveau 3 hors assurances (droit, économie, gestion) et avoir une expérience professionnelle d'au moins deux ans dans le secteur de l'assurance
- expérience professionnelle d'au moins trois ans en assurance.

Programme :

- économie politique du risque de l'assurance,
- panorama du marché et de ses acteurs,
- droit et marchés européens des assurances,
- l'Europe des assurances : les aspects juridiques, analyse des marchés européens
- le client au coeur de la stratégie des entreprises,
- gestion par les compétences, animation d'équipe,
- unités au choix : assurance de biens et de responsabilités des professionnels, assurances collectives,
- unités au choix : assurance des personnes du particulier, assurance de biens et de responsabilités des entreprises,
- projet tutoré et mémoire.

Débouchés :

- technicien banque assurance
- technicien de l'assurance
- souscripteur de risques d'entreprise
- chef de produit en assurance
- chargé de mission d'assurance.

Organismes de formation :

69 Lyon 9e

Institut de formation de la profession de l'assurance - CNAM

14 rue Gorge de Loup, 69009 Lyon 9e

Tél : 04 72 85 77 67, e-mail : lyon@ifpass.fr

<http://www.ifpass.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences et techniques des activités physiques et sportives

management des organisations

spécialité animation, gestion et organisations des activités physiques et sportives

Acquérir, dans la discipline sportive choisie, une double compétence pour intervenir à la fois dans la gestion et le développement des structures et la formation à la pratique sportive auprès de publics diversifiés.

Objectifs :

Le titulaire de ce diplôme est capable de :

- participer à la gestion administrative, au management et au développement de la structure,
- participer à la formalisation du projet sportif, rendre compte de ses actions et de son équipe auprès des dirigeants de la structure,
- concevoir des produits sportifs adaptés aux pratiquants en cohérence avec le projet de la structure,
- piloter, coordonner et améliorer les actions des formateurs,
- mettre en œuvre des contenus d'enseignement pour favoriser des transformations significatives chez les pratiquants,
- et prendre en compte les cadres juridiques, politiques et stratégiques au sein desquels s'exerce son activité.

Admission :

Formation initiale : titulaires d'une L2 STAPS, ou DEUST dans le domaine du sport, soit avec une forte spécialisation dans l'activité sportive visée, soit ayant obtenu un brevet délivré par les fédérations sportives nationales (FFME, fédération française de la natation, fédération française de tennis)

Formation continue : titulaires d'un diplôme d'Etat du ministère des sports : brevets d'Etat d'éducateur sportif (BEES) 1er degré ou 2e degré, brevet professionnel ou diplôme d'Etat de la Jeunesse, de l'éducation populaire et du sport (BP JEPS ou DE JEPS)... dans les spécialités correspondantes

Programme :

- **Remise à niveau**
- **Gestion et management (Grenoble ou Valence)** : marketing des services sportifs associatifs ; étude de marchés et stratégies ; gestion des ressources humaines et structurelles ; management et gestion des équipes et des équipements
- **Droit et gestion financière (Grenoble ou Valence)** : comptabilité et gestion financière ; cadre juridique du sport ; de l'événementiel et des associations
- **Connaissance de l'environnement des associations sportives (Grenoble ou Valence)** : sociologie de l'organisation associative sportive ; stratégies fédérales et stratégies territoriales ; perspectives et tendances sociologiques des pratiques de loisirs sportifs ; économie sportive ; financement ; sponsoring des associations sportives
- **Ressources et contraintes liées aux pratiques de loisirs sportifs (Grenoble)** : développement des qualités physiques ; développement des qualités mentales
- **Langages, outils et méthodes (Grenoble ou Valence)** : anglais ; informatique ; communication orale et écrite
- **Enseignements suivants spécifiques à chaque discipline, assurés par**
 - pour la natation : l'ERFAN à Grenoble
 - pour l'escalade : professionnels FFME à Valence
 - Pour le tennis : professionnels des clubs de tennis à Grenoble
- **Animer, organiser des pratiques sportives auprès de différents publics (loisirs, scolaire, personnes en situation de handicap, compétition...)** : entraînement et pédagogie ; processus d'entraînement et modalités de mise en œuvre
- **Direction technique et sportive d'un club** : gestion de groupe et management d'équipe ; formation des initiateurs ; le club et son environnement

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des emplois de :

- gestionnaire ou responsable administratif d'une ligue ou d'un comité sportif,
- directeur/directrice technique d'un club omnisport ou semi-professionnel,
- directeur/directrice d'une base de loisirs ou d'une structure sportive privée,
- responsable d'établissement, concepteur et gestionnaire de projets

Organismes de formation :

38 Grenoble

UFR activités physiques et sportives, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

1741 rue de la piscine, 38041 Grenoble

Tél : 04 76 63 50 51, e-mail : marylene.gardette@ujf-grenoble.fr

<http://www-aps.ujf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

En partenariat avec :

Centre Drôme-Ardèche Site Rabelais, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

23 chemin des Huguenots, 26000 Valence

Tél : 04 56 52 11 99, e-mail : staps.valence@ujf-grenoble.fr

<http://www-valence.ujf-grenoble.fr>

Licence professionnelle sciences humaines et sociales

activités et techniques de communication

spécialité communication visuelle

Former des professionnels en information - communication qui ont à réaliser des études ou diagnostics d'image, construire des stratégies visuelles, organiser et gérer la conception, la commande, la production et la diffusion des messages ou des systèmes de communication visuelle (logotype, systèmes d'identification visuelle, signalétiques, édition, web, publicité, événementiel, exposition, etc.).

Objectifs :

Les diplômés auront une bonne connaissance de l'informatique et des réseaux et auront déjà reçu une première formation aux différents logiciels de traitement de l'image et du son. Ils seront néanmoins entraînés à réfléchir sur l'utilisation des réseaux et des technologies de l'information et de la communication, du point de vue des enjeux, des stratégies, des impacts économiques et des problèmes juridiques.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- DUT information-communication, Services et réseaux de communication
- BTS communication d'entreprise, Communication visuelle
- DUT ou BTS des domaines de l'information et de la communication, de l'informatique et des réseaux ayant des connaissances ou des compétences dans le domaine de la communication, un projet professionnel bien défini et une forte motivation
- L2 des domaines littéraire, scientifique ou sciences sociales (sous réserve d'une certaine connaissance de l'outil informatique) ou, pour la formation continue, professionnels de la communication, de l'audiovisuel, de l'informatique et des réseaux

Programme :

- **Connaissance des organisations** : théorie des organisations et stratégie d'acteurs, marketing, qualité management, systèmes d'information et de communication des organisations, gestion de projet
- **Environnement professionnel** : problématiques de l'information-communication, logique des usages, langues vivantes appliquées, environnement éthique et juridique
- **Méthodes et techniques professionnelles** : travail collaboratif, réseaux, bases de données, communication graphique, conception de sites web
- **Disciplines spécifiques** : stratégies d'identification visuelle des organisations, conception et production visuelle, outils et techniques de l'image numérique

Débouchés :

Les diplômés pourront exercer, dans toute entreprise ayant besoin de chef de projets en traitement de l'image et du son numérique, les métiers suivants : assistant réalisation, web designer, assistant chef de projet Intranet, Internet et veille technologique, assistant chargé de production multimédia, intégrateur, webmaster, designer d'activité.

Organismes de formation :

38 Grenoble

IUT 2, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

2 place Doyen-Gosse, 38031 Grenoble

Tél : 04 76 28 45 09

<http://www.iut2.upmf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle sciences humaines et sociales aménagement du territoire et urbanisme spécialité concepteurs de produits touristiques patrimoniaux

Afin de valoriser leurs potentiels touristiques, les régions rurales recrutent des professionnels pour concevoir l'aménagement et l'organisation des espaces de loisirs. Cette licence pro prépare des professionnels du tourisme à évaluer les potentialités touristiques et environnementales d'un territoire.

Objectifs :

Accompagner un développement touristique raisonné et durable et acquérir les compétences nécessaires à la valorisation des espaces à travers des activités qui s'appuient sur les potentialités naturelles et culturelles des territoires.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

L2 en géographie, sciences sociales, STAPS, sciences de la terre, agriculture, environnement ou tourisme.

Programme :

- **Outils et méthodes au service du montage de projet** (140 h) : identifier un ou des projets, connaître le cadre juridique et institutionnel de son projet, planifier les démarches et actions à entreprendre pour conduire le projet.
- **Diagnostic territorial** (120 h) : évaluer les spécificités de chaque territoire afin de définir des modalités de gestion et de mise en valeur adaptées, définir les notions élémentaires et utiliser des techniques d'analyse de base, appréhender le territoire par ses caractéristiques socio-économiques, inventorier le capital patrimonial naturel et culturel du territoire, mieux comprendre la relation homme / territoire et les jeux d'acteurs.
- **Connaissance et médiation du patrimoine territorial** (190 h) : connaître le tourisme rural et les activités sportives de pleine nature, développer des capacités d'animation, de relation, de communication et d'initiative autour des différents patrimoines, développer la concertation et entre acteurs, mobiliser et s'entourer de partenaires.
- **Mener un raisonnement en vue de conceptualiser un produit touristique** : identifier les potentielles orientations de projets de développement touristique, estimation du capital patrimonial et environnemental, réalisation d'une étude de marché pour évaluer la demande.
- **Montage du produit touristique novateur** : élaborer le cahier des charges «qualité» : Réalisation d'une étude de marché, travailler avec les partenaires techniques et financiers, concevoir une politique de communication et de promotion.
- **Mettre en place un tableau de bord pour une gestion durable du produit** : mettre en place des procédures d'évaluation, mettre en œuvre une démarche prospective de gestion durable du produit, envisager des perspectives d'évolution et de développement de la structure gestionnaire du produit.

Débouchés :

Les futurs professionnels seront amenés à travailler dans des structures socioprofessionnelles (chambres de commerce et d'industrie, chambres consulaires), dans des collectivités, dans des bureaux d'études, etc.

Organismes de formation :

38 Grenoble

UFR de géographie - Institut de géographie alpine, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

14 bis av Marie Reynoard, 38100 Grenoble

Tél : 04 76 82 20 00, e-mail : iga-accueil@ujf-grenoble.fr

<http://iga.ujf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Centre de recherches montagnes sèches et méditerranéennes, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

Le Pradel, 07170 Mirabel

Tél : 04 75 36 76 52, e-mail : pierre.vitte@grenet.fr

<http://iga.ujf-grenoble.fr/cermosem>

Licence professionnelle sciences humaines et sociales aménagement du territoire et urbanisme spécialité espaces périurbains

Former des professionnels capables de comprendre les attentes sociétales et d'aménager le territoire périurbain.

Objectifs :

Etre à même de lire et d'interpréter les documents d'aménagement et d'urbanisme : SCOT (schéma de cohérence territoriale), PLU (plan local d'urbanisme), ZAC (zone d'aménagement concerté), charte de pays, charte de PNR (parc naturel régional) ; participer aux différentes phases d'élaboration de ces documents ; gérer des projets liés au développement et à l'aménagement.

Admission :

L2, DUT, BTS, BTSA, DEUST ou autre diplôme de niveau Bac + 2.

Programme :

- **renforcement des bases généralistes et professionnelles** (83 h) : anglais, statistiques, informatique, communication, connaissance des fonctions de l'assistant de projet,
- **processus de périurbanisation** (81 h) : géographie, environnement, sociologie, ressources documentaires, gestion des espaces périurbains et enjeux architecturaux,
- **environnement législatif** (108 h) : droit de l'urbanisme, comptabilité publique, droit de l'aménagement, droit de l'environnement, l'entreprise périurbaine dans son environnement,
- **diagnostic stratégique de territoire** (128 h) : méthode des diagnostics de projet, cartographie et SIG (système d'information géographique),
- **projet tuteuré** (150 h),
- **stage** (16 semaines).

Débouchés :

- assistant de projets de territoire
- responsable de la conception et de la mise en oeuvre de projets dans les domaines de l'agriculture, de l'environnement, du tourisme, de l'artisanat, des services, etc.

Les assistants de projets de territoire exerceront leurs compétences auprès des collectivités locales, des services de l'Etat, des établissements publics locaux, des agences d'urbanisme, de développement, de l'eau, des SEM, des organisations professionnelles agricoles.

Organismes de formation :

69 Bron

Faculté de droit et science politique, Université Lumière - Lyon 2

5 avenue Pierre Mendès-France, 69676 Bron

Tél : 04 78 77 43 80

<http://fdsp.univ-lyon2.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

En partenariat avec :

Lycée AGROTEC de Vienne - Seyssuel

Montée Bon Accueil, 38206 Vienne

Tél : 04 74 85 18 63, e-mail : legta.vienne@educagri.fr

<http://www.vienne.educagri.fr>

Licence professionnelle sciences humaines et sociales aménagement du territoire et urbanisme spécialité gestionnaire des espaces naturels de loisirs

Afin de valoriser leurs potentiels touristiques, les régions rurales recrutent des professionnels pour l'aménagement des espaces de loisirs. Formés à comprendre la dimension socio-économique du monde rural, ils collaborent à la création de formules touristiques qui associent les activités culturelles et les pratiques sportives en pleine nature.

Objectifs :

Les étudiants devront accompagner un développement touristique raisonné et durable et acquérir de compétences nécessaires à la valorisation des espaces comme le diagnostic territorial, le droit du tourisme et de l'environnement, la comptabilité et la gestion.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

L2 en géographie, sciences sociales, sciences et techniques des activités physiques et sportives, sciences de la Terre ou DEUST, DUT, BTS des secteurs agriculture, environnement ou tourisme.

Programme :

- **Outils et méthodes au service du montage de projet** (140 h) : identifier un ou des projets, connaître le cadre juridique et institutionnel de son projet, planifier les démarches et actions à entreprendre pour conduire le projet.
- **Diagnostic territorial** (120 h) : évaluer les spécificités de chaque territoire afin de définir des modalités de gestion et de mise en valeur adaptées, définir les notions élémentaires et utiliser des techniques d'analyse de base, appréhender le territoire par ses caractéristiques socio-économiques, inventorier le capital patrimonial naturel et culturel du territoire, mieux comprendre la relation homme / territoire et les jeux d'acteurs.
- **Connaissance et médiation du patrimoine territorial** (190 h) : connaître le tourisme rural et les activités sportives de pleine nature, développer des capacités d'animation, de relation, de communication et d'initiative autour des différents patrimoines, développer la concertation et entre acteurs, mobiliser et s'entourer de partenaires.
- **Initier des projets / conseil à la décision** : réaliser un audit territorial, définir des principes et priorités de gestion, développer la concertation entre acteurs, mobiliser et s'entourer de partenaires.
- **Conduire un ou des projet(s)** : concevoir une étude de pré-faisabilité technique, concevoir un montage technique du projet, encadrer la réalisation technique sur le terrain.

Débouchés :

Cette licence pro prépare des professionnels gestionnaires des espaces naturels de loisirs qui proposent des projets d'aménagement, d'entretien et de protection des espaces naturels.

Organismes de formation :

38 Grenoble

UFR de géographie - Institut de géographie alpine, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

14 bis av Marie Reynoard, 38100 Grenoble

Tél : 04 76 82 20 00, e-mail : iga-accueil@ujf-grenoble.fr

<http://iga.ujf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

En partenariat avec :

Centre de recherches montagnes sèches et méditerranéennes, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

Le Pradel, 07170 Mirabel

Tél : 04 75 36 76 52, e-mail : pierre.vitte@grenet.fr

<http://iga.ujf-grenoble.fr/cerlosem>

Licence professionnelle sciences humaines et sociales

aménagement du territoire et urbanisme

spécialité valorisation et gestion touristique des productions alimentaires des territoires ruraux

Former des managers chargés d'encadrer et d'animer des actions de développement local et de mise en tourisme des productions alimentaires : dynamisation des réseaux ruraux, fédération dans l'action de l'ensemble des partenaires, organisation et gestion des activités, valorisation des productions, médiation et animation touristiques.

Objectifs :

Cette formation vise à développer des compétences autour des domaines d'activités suivants : tissu économique et social rural, tourisme et loisirs culturels et de découverte économique en milieu rural et urbain, consommation alimentaire, patrimoine alimentaire, qualité, distribution ; Elle vise aussi à développer des savoir-faire opérationnels comme établir des contacts et des filières originales de distribution des produits et services, mettre en place des démarches d'obtention de signes officiels de qualité, créer et exploiter une image qualité spécifique ou faire des opérations de communication pour la commercialisation des produits locaux ; la maîtrise des procédures de financement du développement local (régions, France, Europe) tout comme la création, la gestion et l'animation de structures et activités touristiques en lien avec la valorisation alimentaire (foires, salons, circuits, visites d'exploitations et de lieux de production, création de stages, etc) sont autant d'aspects à prendre en compte.

Admission :

L2 en particulier dans les secteurs de l'histoire, de la géographie, de la sociologie, de l'économie, de l'ethnologie, de l'histoire de l'art ou de la gestion ; DUT dans les secteurs de la gestion ou de la communication ; BTS Animation et gestion touristiques locales, ou dans les secteurs de la gestion ou de la communication ; BTSA dans les secteurs du commerce, de l'agroalimentaire ou de l'environnement ; DEUST ; diplôme dans le secteur de l'hôtellerie.

Bac+2 avec quelques années d'expérience dans le commerce alimentaire ou dans le tourisme ; animateurs et médiateurs touristiques.

Programme :

- **cadres** (48 h) : connaissance du monde rural, géographie agricole, économie du tourisme et des loisirs, patrimoine en milieu rural,
- **des territoires aux produits** (48 h) : connaissance des produits, biologie agroalimentaire et procédés de fabrication, secteurs de la production et formes de distribution, signes de qualité,
- **cadres réglementaires et législatifs** (45 h) : droit privé et public, droit d'exploitation touristique et droit applicable aux loisirs, contraintes réglementaires de la production, fiscalité,
- **univers de la consommation** (39 h) : cultures et alimentation, représentations du rural et du terroir, sociologie de la consommation alimentaire, pratiques culturelles et touristiques,
- **exploitation et valorisation** (75 h) : commercialisation, partenaires et stratégies, équipements de découverte, marketing des produits du terroir, patrimoine gastronomique et animation du territoire,
- **outils** (55 h) : médias et supports de communication, communication touristique et commerciale, outils comptables et financiers, informatique et infographie, anglais,
- **projet professionnel** (150 h),
- **stage** (16 semaines).

Débouchés :

- agent commercial
- animateur territorial
- chargé d'études tourisme et promotion
- chargé de mission économique
- chargé de mission filières et qualité
- chargé de mission marketing et communication
- chargé de région
- conseiller en développement local
- conseiller marketing en agrotourisme
- manager d'espace libre service
- responsable d'achats
- créations de très petites entreprises

- reprises d'exploitations agricoles.

Organismes de formation :

69 Bron

Faculté de géographie, histoire, histoire de l'art et tourisme, Université Lumière - Lyon 2

5 avenue Pierre Mendès-France, 69676 Bron

Tél : 04 78 77 23 23

<http://ghhat.univ-lyon2.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation, formation continue

En partenariat avec :

Lycée d'agrotechnologie de Sandar

392 chemin de la Sablière, 69579 Limonest

Tél : 04 78 35 11 30, e-mail : limonest@cneap.fr

<http://www.sandar.org>

Licence professionnelle sciences humaines et sociales

développement et protection du patrimoine culturel

spécialité patrimoines des XXe et XXIe siècles, objets, process et valorisation

Une licence formant des professionnels capables de préconiser des mesures de conservation préventive et de valorisation des paysages culturels : usines et friches industrielles, habitat collectif et espace public ou oeuvres d'art contemporain.

Objectifs :

La formation permet d'intervenir dans la valorisation des patrimoines de la modernité. Il s'agit de préserver et mettre en valeur de nouveaux héritages culturels : usines et friches industrielles, habitat collectif et espace public, oeuvres d'art contemporain... L'enseignement met l'accent sur l'appropriation des différents supports (y compris virtuels) permettant de promouvoir des oeuvres, des édifices, des mémoires.

Compétences visées :

- maîtrise des principales règles juridiques et de gestion des métiers du patrimoine
- maîtrise des outils et des concepts liés à la recherche documentaire et à leur utilisation dans la valorisation des patrimoines
- maîtrise de la méthodologie du projet individuel ou collectif
- maîtrise des diverses techniques de la médiation et de la valorisation du patrimoine (expositions, parcours de visite, commercialisation traditionnelle et nouveaux médias...)

Admission :

Formations de niveau bac + 2 des sciences humaines et sociales, plus particulièrement, L2 du domaine de l'histoire, de la géographie, de la sociologie, des arts plastiques. Possibilité d'admission de titulaires de BTS du tourisme, ou de DUT Information-communication option gestion de l'information et du document dans les organisations. D'autres profils de formation peuvent aussi convenir : situations analysées au cas par cas.

Programme :

- sensibilisation à la vie professionnelle,
- remise à niveau des méthodologies et des connaissances,
- outils et médias (français, langues étrangères, TIC, Systèmes d'information géographique...),
- patrimoine XXe-XXIe siècle et valorisation,
- compétences professionnelles, conservation, médiation, gestion,
- projet tutoré
- stage de 12 semaines

Débouchés :

La licence forme des professionnels appelés à exercer dans des musées, associations et fondations liées à la gestion du patrimoine, villes et pays d'art et d'histoire, collectivités territoriales, cabinets de consultants.

Organismes de formation :

42 Saint-Étienne

Faculté de sciences humaines et sociales, Université Jean Monnet de Saint-Etienne

33 rue du 11 novembre, 42023 Saint-Étienne

Tél : 04 77 42 13 24, e-mail : fac-shs@univ-st-etienne.fr

<http://fac-shs.univ-st-etienne.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle sciences humaines et sociales

intervention sociale

spécialité coordonnateur de développement de réseau local

Former des professionnels capables de participer à un réseau social local, de le gérer et de le développer en s'appuyant sur la prise en compte et la dynamisation de réseaux urbains ou ruraux dans leur dimensions historique, économique et sociale, et sur la conduite de projets adaptés au contexte dans une dynamique de développement local.

Objectifs :

Former des intervenants sociaux dans le domaine associatif à vocation sociale et de loisirs, et au sein des services *Enfance et Jeunesse* des communes.

Cette formation se construit sur l'agencement de 4 fonctions à professionnaliser :

- diagnostic local,
- conduite de projets,
- publics, communication et négociation,
- gestion et management.

Admission :

L2 en sciences humaines et sociales, droit, administration économique et sociale, économie et gestion ; DUT Carrières sociales, Gestion des entreprises et des administrations, Gestion administrative et commerciale ; BTS Economie sociale et familiale ; DEUST dans des domaines proches.

Programme :

- **connaissance de l'environnement** : environnement local, études quantitatives et qualitatives, politiques publiques et politiques sociales, acteurs, enjeux et stratégies
- **publics et communication** : communication interpersonnelle, techniques de communication, anglais
- **gestion et management** : droit public, comptabilité privée
- **conduite de projet** : méthodologie de projet, animation et conduite de projet, réseaux et partenariats
- **projet tutoré**
- **stage.**

Débouchés :

- agent de développement local,
- conseiller en développement local,
- responsable de projet d'animation et de développement,
- chargé de mission développement, social, économique et culturel,
- chargé de mission développement local,
- animateur de régie de quartier (chef de projet local),
- formateur-accompagnateur d'insertion à dominante action sociale,
- coordinateur social,
- animateur social en maison de retraite ou en foyer d'hébergement.

Organismes de formation :

42 Saint-Étienne

Faculté de sciences humaines et sociales, Université Jean Monnet de Saint-Etienne

33 rue du 11 novembre, 42023 Saint-Étienne

Tél : 04 77 42 13 24, e-mail : fac-shs@univ-st-etienne.fr

<http://fac-shs.univ-st-etienne.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle sciences humaines et sociales

intervention sociale

spécialité coordonnateur des projets territoriaux

Dans une logique pluridisciplinaire alliant les approches fondamentales de l'intervention sociale et les apports de l'urbanisme, de la géographie et du développement territorial, cette licence pro forme des responsables de projets et d'actions participatives, des agents de développement territorial dans les communes, communautés de communes et districts. Elle forme également des responsables de services liés à la gestion urbaine et de proximité, des cadres associatifs et des responsables municipaux d'action sociale.

Objectifs :

Former des cadres susceptibles de conjuguer les enjeux de l'action sociale et du développement territorial. Qualifier des intervenants en situation de gestion de projets dans les domaines du développement urbain ou rural et de l'action sociale.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2

- L2 en géographie, urbanisme, démographie, sociologie, économie, psychologie, administration économique et sociale, droit)
- DUT (Gestion urbaine, Animation sociale et socioculturelle) ou autres diplômes de niveau 3 (Diplômes d'État d'Assistant de service social, d'Éducateur spécialisé)

Programme :

- **Sociologie** (48h) : Sociologie générale : lien social et cohésion, Sociologie des représentations, Sociologie des organisations
- **Psychologie et psychosociologie** (48h) : Psychologie cognitive, Psychanalyse du social, Psychosociologie des groupes, Psychosociologie des organisations et des institutions
- **Environnement politique et institutionnel** (48h) : Fondements des politiques sociales, Action sociale et travail social, Action publique et territoires
- **Droit** (48h) : Décentralisation, Droit du travail
- **Territoires et actions publiques** (160h) : Sociologie de la ville et sociologie rurale ; Politiques publiques : ville, jeunesse, immigration, intégration, prévention ; Mouvements sociaux et action publique ; Développement social et économie sociale et solidaire ; Territoires et dispositifs sociaux ; Acteurs sociaux et territoires ; Développement durable et tourisme : Interculturalité et territoire ; Anthropologie de l'espace
- **Interventions sociales et territoires** (160h) : Droit et territoire ; Culture et patrimoine ; Outils d'intervention territoriale ; Méthodologie du projet ; Logiques comptables ; Analyse institutionnelle ; Partenariat et travail en réseau ; Outils d'évaluation
- **Analyse de territoires** : Diagnostic territorial

Débouchés :

Ce professionnel exerce son activité dans une collectivité territoriale, un syndicat intercommunal, un organisme d'HLM, dans le secteur associatif ou public.

Le diplômé pourra prétendre à un emploi de :

- Responsable d'animation territoriale
- Chargé de développement des quartiers
- Chargé de mission en développement social local
- Agent de développement social local
- Animateur territorial

Organismes de formation :

38 Grenoble

IUT 2, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

2 place Doyen-Gosse, 38031 Grenoble

Tél : 04 76 28 45 09

<http://www.iut2.upmf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle sciences humaines et sociales

intervention sociale

spécialité coordonnateur et gestionnaire d'équipes, de projets et de services gérontologiques

Approfondir les connaissances des intervenants sociaux pour les rendre plus opérationnels dans le secteur gérontologique, permettre l'acquisition d'éléments de compréhension de la question sociale du vieillissement et des enjeux actuels de l'action gérontologique, développer une démarche de recherche et une méthodologie de conduite de projet.

Objectifs :

La licence pro forme des coordonnateurs de services ou d'actions dans le secteur gérontologique, des chargés de coordination au sein des Centres locaux d'information et de coordination (CLIC), des cadres intermédiaires chargés de la vie sociale au sein de structures gérontologiques, et des animateurs spécialisés.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 en sciences humaines, sociologie, psychologie, économie, géographie, et administration économique et sociale
 - BTS Economie sociale et familiale
 - DUT Carrières sociales (toutes options)
- Autres diplômes de niveau 3 : Diplôme d'Etat d'assistant de service social, d'éducateur spécialisé, d'infirmier

Programme :

- **Sociologie** : sociologie générale, question sociale, sociologie des identités, des représentations et des organisations, méthodologie d'enquête
- **Psychologie** : psychologie cognitive et clinique, approche de la psychanalyse
- **Action sociale et travail social** : histoire de l'action sociale, éthique et déontologie
- **Environnement politique et institutionnel** : les politiques sociales et de santé, les grands systèmes institutionnels
- **Droit** : droit constitutionnel, administratif, civil, pénal et du travail
- **Méthodologies d'intervention** : communication, gestion d'équipe, conduite de réunion
- **Psychosociologie** : les groupes, les organisations et les institutions
- **Approches pluridisciplinaires du vieillissement** : sociologie et psychologie du vieillissement, démographie, économie, éthique
- **Interventions sanitaires et sociales en gérontologie** : écoute et accompagnement, prévention, coordination et évaluation
- **Santé** : santé publique, épidémiologie, psychopathologie, gériatrie

Débouchés :

Ce professionnel exerce son activité dans le secteur gérontologique : privé, associatif ou public, à domicile ou en établissement.

Les diplômés pourront prétendre à un emploi de :

- Coordonnateur gérontologique
- Chargé de mission, développement d'action gérontologiques
- Responsable d'animation en établissements d'hébergements pour personnes âgées dépendantes (EHPAD)
- Responsable de secteurs ou de services d'aides à domicile

Organismes de formation :

38 Grenoble

IUT 2, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

2 place Doyen-Gosse, 38031 Grenoble

Tél : 04 76 28 45 09

<http://www.iut2.upmf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle sciences humaines et sociales réseaux et télécommunications spécialité administration et sécurité des réseaux

Cette licence pro prépare des architectes de réseaux, des chef de projet déploiement, des administrateurs réseaux et des responsables système et sécurité.

Objectifs :

Former des professionnels aptes à définir, concevoir et mettre en œuvre les nouveaux réseaux de transmission de données dans le cadre d'architecture sécurisée (LAN, MAN, Wireless,...).

Acquérir les compétences nécessaires pour mieux appréhender et maîtriser les technologies d'administration et de sécurité au sein des nouvelles architectures réseaux.

Admission :

Titulaires Bac +2 :

L2, DUT, DEUST ou BTS dans les domaines des sciences, de l'informatique et réseaux ou de l'électronique.

Programme :

- **Fondamentaux (100h)** : Hardware et notions de base réseaux, Programmation et bases de données, Introduction aux systèmes d'exploitation
- **Management et organisation (100h)** : Communication dans l'entreprise, Communication professionnelle pour l'international, Management, Juridique, Sport
- **Architecture des Réseaux (130h)** : Architecture réseaux locaux, Réseaux locaux et routage, Réseaux étendus, Réseaux, Services applicatifs
- **Administration et Sécurité des réseaux (120h)** : Introduction cryptographie, Réseaux wireless, Sécurité des réseaux, Linux : administration, sécurité, Win 2003 : administration, sécurité

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des emplois de :

- architecte réseaux
- administrateur réseaux
- responsable sécurité et qualité réseaux
- directeur ou assistant de service informatique
- chef de projet en déploiement réseaux

Organismes de formation :

26 Valence

IUT de Valence, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

51 rue Barthélemy de Laffemas, 26901 Valence

Tél : 04 75 41 88 00, e-mail : iutval@iut-valence.fr

<http://www.iut-valence.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Greta Viva 5 - Valence

37-39, rue Barthélémy de Laffenas, BP 2, 26901 Valence

Tél : 04 75 82 37 90, e-mail : contact.valence@greta-viva5.org

http://www.ac-grenoble.fr/dafco/formations/rdg_greta.php?id=vi

Licence professionnelle sciences humaines et sociales réseaux et télécommunications spécialité chargé d'affaires en réseaux et télécommunications

Pour vendre leurs produits, services, solutions dans les domaines des réseaux informatiques et télécommunications, les entreprises spécialisées (opérateurs en téléphonie, constructeurs de matériels réseaux et informatiques, sociétés de services et d'ingénierie informatique (SSII)) ont besoin de personnels ayant des compétences techniques mais également commerciales.

Objectifs :

Grâce à cette double compétence, le titulaire du diplôme est capable de comprendre l'environnement de l'entreprise (facteurs technologiques, concurrentiels, marchés, clients, fournisseurs...). Il met en place les stratégies de vente et doit être constamment à l'écoute du marché d'autant que les technologies dans ces domaines évoluent très vite. Il a pour mission de commercialiser des solutions conformes aux besoins et aux objectifs de développement de ses clients (petites, moyennes ou grandes entreprises).

Admission :

Titulaires d'un Bac + 2 :

- BTS Informatique de gestion, Informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques...
- DUT Informatique, Génie électrique et informatique industrielle, Services et réseaux de communication, Statistique et informatique décisionnelle (ex STID) ...
- L2 scientifique

Programme :

Fondamentaux de la gestion : droit des affaires, droit éthique, droit de l'information ; anglais des affaires ; comptabilité générale et budget de trésorerie.

Développement personnel, savoir informer, argumenter, s'exprimer, faire des synthèses d'information...

Management et veille technologique : stratégie de l'entreprise ; maîtrise des mécanismes des coûts ; répondre à des appels d'offres. Influences des nouvelles technologies dans l'entreprise du point de vue de l'utilisateur entreprise, de l'éthique, de l'écologie. Gestion de projet et systèmes de production. Technologies émergentes en réseaux et télécommunications.

Réseaux et télécommunications : veille technologique ; bases technologiques des réseaux et télécoms ; architectures et services ; sécurité et réseaux

Négociation et vente : techniques de vente ; négociation commerciale ; marketing opérationnel

Débouchés :

Les titulaires de cette licence pourront être :

- chargé d'affaires
- cadres technico-commerciaux
- auditeur-conseil en réseaux télécommunications et informatique
- architectes et administrateurs de réseaux.

Organismes de formation :

26 Valence

IUT de Valence, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

51 rue Barthélemy de Laffemas, 26901 Valence

Tél : 04 75 41 88 00, e-mail : iutval@iut-valence.fr

<http://www.iut-valence.fr>

Contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences humaines et sociales

ressources documentaires et bases de données

spécialité métiers des bibliothèques, de la documentation et des archives numériques

Le foisonnement de papier et d'archives dans les entreprises et autres organisations rendent difficile leur gestion et leur diffusion. Grâce à la gestion électronique des documents (GED) et à la numérisation, les échanges et les méthodes de travail ont évolué. Ces spécialistes pourront exercer dans des lieux très divers : centre de documentation ou d'information d'entreprises, de collectivités locales, d'administrations, d'associations, d'organisations culturelles ; mais également les bibliothèques publiques, universitaires, spécialisées ainsi que les services d'archives publics ou privés.

Objectifs :

Former des spécialistes de la collecte, de la gestion, du stockage et de la diffusion de l'information capables de comprendre et de traiter les problèmes liés à la présence de documents numériques dans les organisations.

Admission :

Cette licence pro est accessible aux titulaires :

- d'un DUT information-communication, DUT informatique, DUT services et réseaux de communication
- d'un DEUST Métiers du livre
- d'un DEUG ou L2 permettant de s'inscrire en licence sur analyse du dossier.

Validation des acquis de l'expérience possible.

Programme :

- Connaissance des métiers (conception et réalisation de sites web et de bibliothèques numériques, cycle de vie des documents et archivage des documents électroniques, traitement des contenus)
- Méthodes et techniques professionnelles (travail collaboratif, numérisation, intranet documentaire)
- Environnement professionnel (langue, droit, sciences de l'information-communication)
- Projet tutoré et rapport de stage

Organismes de formation :

38 Grenoble

IUT 2, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

2 place Doyen-Gosse, 38031 Grenoble

Tél : 04 76 28 45 09

<http://www.iut2.upmf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle sciences humaines et sociales

ressources documentaires et bases de données

spécialité responsable de ressources et de projets : littérature et documentation pour la jeunesse

Former des spécialistes des techniques documentaires et bibliothéconomiques capables de réaliser des sites et des produits numériques et ayant une bonne connaissance des jeunes publics.

Objectifs :

Les futurs diplômés :

- auront acquis une bonne connaissance de la production éditoriale pour la jeunesse
- posséderont des connaissances sur les organisations productrices et de diffusion de documents à destination des jeunes publics
- maîtriseront la recherche documentaire, les sources d'informations et les traitements documentaires
- seront capables de concevoir et de diffuser des produits documentaires et des collections : numérisation, indexation,....
- auront une bonne perception des publics jeunes, tant du point de psychologique que sociologique, de leurs diversités et de leurs pratiques culturelles et informationnelles.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- DUT Information-communication
 - DEUST Métiers du livre
 - L2 du domaine littéraire, psychologie ou sciences humaines et sociales
- Autres L2 ou diplômes permettant de s'inscrire en licence sur analyse du dossier

Programme :

- Semestre 1

Psychologie de l'enfant et de l'adolescent ; Histoire de la littérature de jeunesse et des lieux d'accueil ; Littérature de jeunesse : présentation, analyse, outils ; Culture graphique ; Documents, sites et collections numériques ; Edition-publication ; Description documentaire ; Marketing, qualité, management ; Gestion de projet ; Sociologie des jeunes publics ; Anglais ; Droit de l'information

- Semestre 2

Littérature de jeunesse : présentation, analyse, outil ; Panorama des sources socioculturelles et recherches documentaires ; Conférences métiers ; Politiques publiques ; Médiation et partenariat ; Médiation et nouveaux médias ; Lectures : apprentissages et oralité ; Produits documentaires numériques ; Approche socio-économique de l'édition du livre pour la jeunesse ; Concepts et problématiques de l'information-communication ; Anglais ; Ethique et déontologie

Débouchés :

Les titulaires de cette licence pro pourront exercer dans différents lieux : secteur jeunesse des bibliothèques publiques et des médiathèques, les centres de documentation et centres ressources pour la jeunesse mais également les maisons d'édition, les librairies spécialisées et autres lieux de médiation autour du livre et de la documentation jeunesse.

Organismes de formation :

38 Grenoble

IUT 2, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

2 place Doyen-Gosse, 38031 Grenoble

Tél : 04 76 28 45 09

<http://www.iut2.upmf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle sciences humaines et sociales santé spécialité biostatistique

Avant la mise sur le marché d'un nouveau médicament, les laboratoires pharmaceutiques, vétérinaires, l'industrie agroalimentaire, les agences de contrôle de la sécurité alimentaire et des produits de santé, procèdent à des essais devant être soigneusement menés et analysés. Après avoir défini et mis en place des protocoles d'essais, les statisticiens traitent et analysent les données obtenues.

Objectifs :

Former des professionnels ayant une double compétence en santé et en statistique, capables de maîtriser la gestion de données biologiques, médicales et pharmaceutiques.

Les diplômés de cette licence pro pourront exercer en tant que gestionnaire de la qualité, de la sécurité, de la normalisation dans les unités de production de médicaments, de produits vétérinaires, agroalimentaires, bio-informatiques. Autres débouchés possibles : data manager et programmeur statisticien dans les langages spécialisés du secteur (SAS, R, SQL).

Admission :

Titulaires d'un Bac+2 :

- L2 en Sciences de la vie, Sciences de la terre et de l'univers, Sciences et technologies pour l'ingénieur, Mathématiques, informatique et applications aux sciences (MIAS), Sciences de la matière, Mathématiques appliquées aux sciences sociales (MASS)
- DEUST ou BTS dans les secteurs cités ci-dessus
- DUT Statistiques et informatique décisionnelle (ex STID), Informatique

Programme :

- Biologie et Santé, Bio-Informatique
- Analyse multivariée et Étude longitudinale
- Langue et Communication
- Bases de Données et logiciel SAS
- Gestion de projet et projet tuteuré

Débouchés :

Ce professionnel exerce son activité dans les industries pharmaceutique (humaine ou vétérinaire, cosmétologie) et agroalimentaire, dans un organisme de veille sanitaire et d'épidémiologie, dans un organisme de gestion de la santé publique ou de la protection sociale (assurance-maladie, mutuelles,...), ou dans un établissement hospitalier.

Il peut prétendre à un emploi de :

- biostatisticien, assistant de biostatisticien senior, data-manager, analyste-programmeur SAS dans l'industrie pharmaceutique
- statisticien, assistant-statisticien, technicien d'études et de recherches cliniques, technicien statisticien-informaticien de services d'information médicale, de services d'évaluation de la qualité des soins, data-manager, gestionnaire des données statistiques et financières dans un établissement hospitalier
- assistant de recherche épidémiologique, assistant-ingénieur, assistant-statisticien, statisticien-informaticien, data-manager en épidémiologie et veille sanitaire
- statisticien, statisticien-informaticien, chargé d'études, programmeur SAS, SAS-statisticien, technicien gestion du risque, responsable de cellule « statistique » dans un organisme de gestion

Organismes de formation :

38 Grenoble

IUT 2, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

2 place Doyen-Gosse, 38031 Grenoble

Tél : 04 76 28 45 09

<http://www.iut2.upmf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle sciences humaines et sociales

systèmes informatiques et logiciels

spécialité conception et administration de systèmes d'information en réseau

Cette licence pro prépare aux métiers de la conception (chef de projet en nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC), chef de projet Intranet, chef de projet e-commerce, développeur Internet-Intranet, Intégrateur Web), aux métiers de l'exploitation et aux métiers de la communication (formateur Intranet-Internet, responsable support aux utilisateurs).

Objectifs :

Former des cadres moyens capables de développer ou accompagner la mutation liée à l'organisation en réseau des données et des applications des entreprises et de leur environnement.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- DUT Informatique, Réseaux et télécommunications, Génie électrique et informatique industrielle
- L2 en Sciences
- BTS Informatique de gestion

Programme :

- **Organisation et communication** (120h) : Méthodes d'aide à la décision ; Aspects juridiques et éthiques des NTIC ; Gestion de projet/Travail coopératif ; Communication professionnelle en Anglais et en Français
- **Développement et administration réseau** (120h) : Services Réseaux : couche haute : approche internet, échanges de données Informatisées (XML), mobilité et services avancés, Architectures logicielles : développement Client/Serveur, développement de sites Web dynamiques, Administration et sécurité d'un réseau local
- **Conception de systèmes d'information en réseau** (140h) : Conception et Développement Objet (Python, Java), Méthodes d'analyse pour application en réseau (UML, Systèmes Multi-Agents), Outils mathématiques (Graphes, Cryptage), Bases de Données

Débouchés :

Les cadres moyens formés possèdent les savoirs, savoir-faire et savoir être nécessaires à la définition, à la mise en œuvre et au développement des systèmes informatiques de toute entreprise : production, distribution, services...
Les métiers visés sont :

- **les métiers de la conception** : Chef de projet NTIC, Chef de projet Intranet, Chef de projet e-commerce, Développeur Internet-Intranet, Intégrateur Web.
- **les métiers de l'exploitation** : Administrateur de systèmes d'information, Gestionnaire de sites de commerce électronique, Gestionnaire de réseau local, Correspondant de site
- les métiers de la communication : Formateur Intranet-Internet, Responsable support aux utilisateurs

Organismes de formation :

26 Valence

IUT de Valence, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

51 rue Barthélemy de Laffemas, 26901 Valence

Tél : 04 75 41 88 00, e-mail : iutval@iut-valence.fr

<http://www.iut-valence.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences humaines et sociales

systemes informatiques et logiciels

spécialité études statistiques et systèmes d'information géographique

Quelles sont les zones sensibles en cas d'avalanches ou de glissement de terrain ? Où implanter des postes de surveillance d'incendie de forêt ? Quel est l'état des routes sur une commune ? Autant de questions, essentielles pour de nombreux secteurs (tourisme, biologie, transport, planification urbaine...) auxquelles répond les objectifs de la licence pro ESSIG.

Objectifs :

La licence pro forme des étudiants qui seront capables :

- de gérer l'information géographique (structurer l'information dans des bases de données, analyser, organiser, mettre en cohérence les données),
- de maîtriser les principaux logiciels de systèmes d'information géographiques,
- de développer des fonctionnalités et applications spécifiques en s'appuyant sur des langages de programmation ou interfaces de programmations d'application des logiciels existants,
- de maîtriser les outils statistiques de traitement des données géographiques
- de maîtriser les fondements, méthodes et outils de l'analyse spatiale

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 en MIAS, Mathématiques et informatique, MIAGE, Géographie et aménagement, Sciences de la terre, MASS, Économie
- DUT Statistiques et informatique décisionnelle (ex STID), Informatique, Hygiène, sécurité et environnement, Génie civil
- BTS dans le secteur de l'informatique, de l'aménagement...

Programme :

- **Mise à niveau** : informatique et statistique
- **Statistique et analyse spatiale (120 heures)** : statistique descriptive, analyse de données multidimensionnelles, statistique spatiale et modélisation, logiciels spécialisés
- **Informatique (144 heures)** : bases de données, programmation et systèmes d'information géographiques (SIG), technologies du web
- **Connaissance de l'information géographique et de pratique des systèmes d'information géographiques (156 heures)** : données géoréférencées, outils SIG, applications SIG
- **Compétences complémentaires (84 heures)** : anglais technique, gestion de projet, techniques d'expression, insertion professionnelle : les métiers du secteur SIG

Débouchés :

Le diplômé pourra exercer en tant que chargé de mission, administrateur et développeur en systèmes d'information géographiques, géostatisticien, cartographe, chargé d'études en analyse spatiale, géomarketeur, géomaticien...dans des entreprises privées, dans les collectivités territoriales ou bien encore dans de grandes structures de l'Etat tels que l'ENGREF (Ecole nationale du génie rural, des eaux et des forêts), l'IRD (Institut de recherche pour le développement)...

Il pourra exercer son activité dans de nombreux domaines tels que la planification urbaine (cadastre, plan d'occupation des sols, voirie...), l'environnement, les transports (optimisation d'itinéraires, planification des transports urbains...), le tourisme (itinéraire touristiques, gestion des infrastructures...), la protection civile (gestion et prévention des catastrophes), les télécoms (implantation d'antennes), etc.

Organismes de formation :

38 Grenoble

IUT 2, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

2 place Doyen-Gosse, 38031 Grenoble

Tél : 04 76 28 45 09

<http://www.iut2.upmf-grenoble.fr>

Contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences humaines et sociales

systèmes informatiques et logiciels

spécialité ingénierie, intégration, interopérabilité des systèmes d'information

Former des professionnels aptes à mener ou à assister des projets de développement ou d'évolution de systèmes d'information en prenant en compte les aspects techniques, économiques, organisationnels et humains.

Objectifs :

Ce professionnel est un responsable de projets de conception de systèmes d'information, de bases de données et d'applications.

- Il peut assurer une fonction d'encadrement lui permettant de superviser totalement ou partiellement la conception de tels systèmes ou logiciels, depuis l'analyse des besoins jusqu'à l'implémentation.
- Il a une bonne connaissance de l'entreprise et de son fonctionnement, sait conduire des réunions et est sensibilisé à la conduite du changement dans une entreprise.
- Il maîtrise les méthodes de spécification de systèmes d'information, de développement logiciel et utilisation des concepts et techniques de la programmation à base de composants, des concepts et techniques de la programmation web, les techniques permettant la conception et l'administration des bases de données et des entrepôts de données et les progiciels de gestion intégrée.

Admission :

Titulaires d'un Bac+2 :

- L2 en Mathématiques, informatiques et applications aux sciences (MIAS), en Mathématiques appliquées aux sciences sociales (MASS)
- DUT Informatique, statistique et informatique décisionnelle (ex STID), Réseaux et télécommunications (RT), Génie électrique et informatique industrielle (GEII), Services et réseaux de communication (SRC)
- BTS Informatique de gestion

Programme :

- **Remise à niveau** (112h) : Algorithmique, programmation Java, base de données, droit, méthodes de spécifications des SI
- **Environnement – spécialité** (130h) : Approche fonctionnelle de l'entreprise, anglais, expression – communication d'entreprise, management stratégique – conduite de changement, jeu d'entreprise
- **Informatique – tronc commun** (152h) : Techniques algorithmiques avancées, programmation Java – interfaces graphiques, programmation Web avec PHP, programmation Web avec J2EE, applications Web, architectures distribuées
- **Informatique – spécialité** (140h) : BD fédérées, datawarehouse, processus métier, patrons, frameworks, ERP, développement et réutilisation à base de composants

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des emplois de :

- Architecte de systèmes d'information
- Paramétreur de progiciels ERP
- Administrateur de bases de données et d'entrepôts de données
- Développeur de sites web d'entreprises
- Analyste d'exploitation
- Développeur

Organismes de formation :

38 Grenoble

IUT 2, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

2 place Doyen-Gosse, 38031 Grenoble

Tél : 04 76 28 45 09

<http://www.iut2.upmf-grenoble.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences humaines et sociales

systèmes informatiques et logiciels

spécialité métiers de l'administration et de la sécurité des systèmes d'information

Avec le développement des cartes à puces, du commerce électronique, de l'utilisation d'Internet, un nombre croissant de secteurs économiques sont concernés par la sécurité des systèmes informatiques. Celle-ci repose sur des procédures de plus en plus complexes. La licence pro MESSI prépare des professionnels capables d'administrer et de sécuriser une infrastructure informatique.

Objectifs :

La spécialité MESSI de la Licence Systèmes Informatiques et Logiciels vise à former professionnels capables de mettre en place des procédures et méthodes pour assurer la sécurité de données (protection, sauvegarde, restauration) et des infrastructures informatiques.

Admission :

Titulaires d'un Bac+2 :

DUT ou BTS à forte composante informatique ou autre cursus L1+L2 avec un cumul de 30 crédits en informatique sur 120 crédits.

Programme :

- **Tronc Commun (80 heures)** : Programmation Java – Interfaces graphiques GWT, Conception de pages Web : XHTML, CSS, javascript, Programmation Web avec PHP, Programmation Web avec J2EE
- **Fondamentaux de spécialité (80 heures)** : Notions fondamentales des réseaux sécurisés, Techniques de programmation, langages de scripts, Introduction aux systèmes d'exploitation, Notions élémentaires sur la sécurité, Cryptographie
- **Administration Système et Génie Logiciel (126 heures)** : Administration et sécurisation Unix/Linux/Mac OS X, Administration et sécurisation avancées Unix/Linux/Mac OS X, Administration et sécurisation Windows, Administration et sécurisation avancées Windows, Programmation sécurisée
- **Services à Hautes Dispos (44 heures)** : Architectures d'hébergement de services, Sauvegarde et restauration des données, Sécurité physique
- **Logiciels pour la sécurité (60 heures)** : Supervision des systèmes et des réseaux, Analyse et traitement d'évènements, Gestion des incidents de sécurité, Infrastructure pour l'authentification et la gestion des accès aux ressources, Tests de vulnérabilité et audit
- **Environnement (70 heures)** : Méthodologie, Anglais, Droit, Cybercriminalité et intelligence économique, Veille technologique

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des postes de :

- Gestionnaire de système informatique
- Responsable système
- Spécialiste réseau-système
- Analyste système d'exploitation
- Programmeur système
- Chef d'équipe (Informatique)
- Administrateur / Administratrice de bases de données
- Analyste-programmeur d'application
- Analyste/développeur d'applications Web

Organismes de formation :

38 Grenoble

IUT 2, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

2 place Doyen-Gosse, 38031 Grenoble

Tél : 04 76 28 45 09

<http://www.iut2.upmf-grenoble.fr>

Contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences humaines et sociales systèmes informatiques et logiciels spécialité métiers de l'internet et des applications multimédia

Cette licence pro prépare des concepteurs et intégrateurs de site web, des webmestres, des concepteurs de jeux informatiques et vidéo, des développeurs de systèmes d'imagerie, des développeurs de base de données multimédia, des responsables du déploiement de réseaux et des responsables de support technique.

Objectifs :

Former des professionnels aptes à mener ou à assister des projets de développement ou d'évolution de systèmes d'information en prenant en compte les aspects techniques, économiques, organisationnels et humains.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 Mathématiques, informatiques et applications aux sciences (MIAS), en Mathématiques appliquées aux sciences sociales (MASS)
- DUT Informatique, Statistique et informatique décisionnelle (ex STID), Réseaux et télécommunications (RT), Génie électrique et informatique industrielle (GEII), Services et réseaux de communication (SRC)
- BTS Informatique de gestion.

Programme :

- **Remise à niveau** (112h) : Algorithmique, programmation Java, base de données, droit, méthodes de spécifications des SI
- **Environnement spécialité** (136h) : Gestion de projet Internet – conception, anglais, expression – art et image, droit de l'Internet, gestion de projet Internet – réalisation
- **Informatique – tronc commun** (152h) : Techniques algorithmiques avancées, programmation Java – interfaces graphiques, programmation Web avec PHP, programmation Web avec J2EE, applications Web, architectures distribuées
- **Informatique – spécialité** (177h) : Conception de pages Web, recherche d'information sur le Web, documents Web, image et vidéo, réseaux et sécurité d'accès, streaming, traitements graphiques en flash, modélisation et animation de scènes 3D

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des emplois de :

- Concepteur de sites Web
- Intégrateur Web
- Développeur
- Webmestre
- Développeur de systèmes d'imagerie
- Administrateur de bases de données
- Architecte réseaux
- Administrateur systèmes et réseaux

Organismes de formation :

38 Grenoble

IUT 2, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

2 place Doyen-Gosse, 38031 Grenoble

Tél : 04 76 28 45 09

<http://www.iut2.upmf-grenoble.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences humaines et sociales

systèmes informatiques et logiciels

spécialité systèmes informatiques et réseaux embarqués

Les titulaires de cette licence professionnelle s'orientent soit vers des métiers de la conception comme spécialistes de la conception et de la programmation de systèmes embarqués communicants (publiphonie, santé, environnement, transports), de la mise en place de systèmes intelligents de contrôle et de commande de processus industriel soit vers des métiers de l'exploitation et de la maintenance comme responsable maintenance des systèmes informatiques industriels de contrôle et de commande, de supervision, de surveillance, d'assistance.

Objectifs :

L'objectif est de proposer une spécialisation professionnelle, une deuxième compétence ou une réorientation vers les métiers de l'informatique embarquée, des réseaux locaux industriels ou du contrôle et de la commande des processus industriels.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 en sciences
- DUT Informatique (option systèmes industriels), Réseaux et télécommunications, Génie électrique et informatique industrielle
- BTS Informatique industrielle, Électronique, IRIS

Programme :

- **Organisation et communication** (120 h) :
Organisation et stratégie d'entreprise, Aspects juridiques et éthiques, Gestion de Projet, Communication professionnelle en anglais / en français
- **Systèmes temps réel et réseaux embarqués** (140 h) :
Analyse de systèmes temps réels (UML-RT, SART...), Étude et mise en oeuvre des systèmes d'exploitation temps réel (Linux RT, noyau multi-tâches temps réel ...), Réseaux industriels et embarqués (Réseaux de Terrain : CAN, FIP ...) Programmation Java embarquée et répartie
- **Informatique embarquée pour le contrôle et la supervision des processus industriels** (130 h) :
Outils mathématiques pour le traitement numérique des mesures, Architecture des systèmes embarqués (MicroContrôleur, FGPA, DSP ...), Supervision et régulation industrielle (Capteurs, actionneurs, chaînes de mesure ...)

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des emplois dans les :

- **métiers de la conception** : conception et programmation de systèmes embarqués communicants (publiphonie, santé, environnement, transports...), mise en place de systèmes intelligents de contrôle et de commande de processus industriels (industries manufacturières).
- **métiers de l'exploitation et de la maintenance** : responsable maintenance des systèmes informatiques industriels de contrôle et de commande, de supervision, de surveillance, d'assistance.

Organismes de formation :

26 Valence

IUT de Valence, Université Pierre Mendès France - Grenoble 2

51 rue Barthélemy de Laffemas, 26901 Valence

Tél : 04 75 41 88 00, e-mail : iutval@iut-valence.fr

<http://www.iut-valence.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences, technologies, santé activités et techniques de communication

spécialité animateur des technologies de l'information et de l'internet

Une licence professionnelle pour répondre au développement des nouvelles technologies de l'information et de la communication dans les entreprises : commerce électronique , création de sites internet de présentation des produits et services de l'entreprise, mise en place de sites internes.

Objectifs :

Dans une petite entreprise, l'animateur des technologies de l'information et de l'Internet fait le lien entre les prestataires de services compétents en création de site Web et l'entreprise. Après avoir pris connaissance de l'existant et analysé les besoins en modes de traitement de l'information pour l'entreprise, il propose aux décideurs des solutions tant technologiques (matériels, logiciels) qu'organisationnelles (procédures).

Il participe à la rédaction du cahier des charges, lance les appels d'offres et sélectionne les propositions les mieux adaptées en tenant compte des contraintes techniques, juridiques et financières de l'entreprise. Il assure la conduite du projet et anime l'équipe qui en a la charge. Enfin, il participe à l'information et à la formation des utilisateurs.

Admission :

Titulaires d'un diplôme de niveau BAC + 2 (DUT, BTS, DEUST) ou ayant validé une 2ème année de Licence, que ce soit dans les secteurs tertiaire ou industriel (informatique, services et réseaux de communication, communication des entreprises, industries graphiques, technologies de l'information et de la communication...).

Programme :

- **formation générale** (77 heures) : communication - animation d'équipe, langue vivante (anglais), systèmes d'information de l'entreprise,
- **réseau d'entreprise et Internet** (63 heures) : les solutions des TIC dans l'entreprise, webmarketing et commerce électronique, droit de l'informatique et de l'internet,
- **méthodologie de gestion de projet** (80,5 heures) : gestion de projet, conception et modélisation des systèmes d'information, méthodologie de conception de sites web, veille technologique
- **activités tutorées** (150 heures) : parcours personnalisé (40h), projet tutoré (110 h)

Débouchés :

- webmestre
- consultant en TIC
- assistant chef de projet TIC
- formateur TIC
- intégrateur / concepteur / développeur multimédia

Organismes de formation :

42 Saint-Étienne

IUT de Saint-Etienne, Université Jean Monnet de Saint-Etienne
28 avenue Léon Jouhaux, 42023 Saint-Étienne
Tél : 04 77 46 33 00, e-mail : iut-ste@univ-st-etienne.fr

<http://www.iut.univ-st-etienne.fr/>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

En partenariat avec :

*Faculté de sciences et techniques, Université Jean Monnet de Saint-Etienne
23 rue du Dr Paul Michelon, 42023 Saint-Étienne
Tél : 04 77 48 15 00, e-mail : fac-sciences@univ-st-etienne.fr*

<http://fac-sciences.univ-st-etienne.fr>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé activités et techniques de communication spécialité techniques de l'image et du son

L'évolution du marché des NTIC montre un besoin en compétences pluridisciplinaires liées à la communication (visuelle et audiovisuelle) et à son développement informatique (programmation multimédia, réseaux). L'objectif de cette licence professionnelle est de répondre aux besoins des entreprises de production audiovisuelle, ou agences de communication de disposer à Bac + 3 de chefs de projet en traitement de l'image et du son numérique, à la fois bien formés aux technologies de l'information et de la communication, et capables par une réflexion approfondie de mesurer les enjeux des contenus qu'ils mettent en forme.

Objectifs :

Les diplômés auront :

- une bonne connaissance de l'informatique et des réseaux
- reçu une première formation aux différents logiciels de traitement de l'image et du son. Ils seront néanmoins entraînés à réfléchir sur l'utilisation des réseaux et des technologies de l'information et de la communication, du point de vue des enjeux, des stratégies, des impacts économiques et des problèmes juridiques.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- DUT ou BTS dans les domaines de l'information et de la communication, de l'informatique et des réseaux
- L2 des domaines littéraire, scientifique ou sciences sociales (sous réserve d'une certaine connaissance de l'outil informatique) ou, pour la formation continue, professionnels de la communication, de l'audiovisuel, de l'informatique et des réseaux (validation des acquis de l'expérience).

Programme :

- **Mise à niveau ou approfondissement** : Anglais, Apprentissages logiciels, Bases informatiques, Expression graphique, Gestion et suivi de projet, Langages
- **Culture esthétique et contemporaine** : Analyses d'œuvre, Culture générale artistique contemporaine
- **Culture technique** : Culture technique adaptée, Systèmes d'information et SGBD, Traitement du son et de l'image
- **Projet multimédia** : Conception et suivi de projet, Ecriture multimédia scénario, Méthodologie de projet
- **Spécialité image ou son** : Effets vidéo, Montage numérique, Projet multimédia, Régie audio plateau, Traitement audio, Conception DVD image et Flash, Création audio, Production studio finalisation

Débouchés :

Les futurs diplômés seront amenés à exercer dans toute entreprise ayant des besoins de chef de projets en traitement de l'image et du son numérique les métiers suivants : assistant réalisation, web designer, assistant chef de projet Intranet, Internet et veille technologique, webmaster, et suivant l'option choisie : assistant montage son, chef de projet audio, assistant montage vidéo...

Organismes de formation :

73 Bourget-du-Lac (Le)

IUT de Chambéry, Université de Savoie

Savoie Technolac, 73011 Bourget-du-Lac (Le)

Tél : 04 79 75 84 76, e-mail : scolarite-iut-chy@univ-savoie.fr

<http://www.iut-chy.univ-savoie.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences, technologies, santé agronomie

spécialité valorisation des produits et des espaces montagnards

Cette licence pro prépare des techniciens conseillers en développement durable, des animateurs promoteurs concepteurs de projets de développement durable dans les territoires de montagne, ou encore des créateurs ou conseillers d'entreprises multifonctionnelles.

Objectifs :

Acquérir les outils, méthodes et connaissances nécessaires à la valorisation des produits, des activités d'agri-tourisme et/ou des espaces montagnards au sein de réseaux de partenaires.

Admission :

Titulaires d'un Bac+2 :

- BTSA Technico-commercial ou dans les secteurs de la production, de l'aménagement, de la gestion des espaces naturels, des services en espace rural
- BTS Ventes et productions touristiques, Animation et gestion touristiques locales
- L2 en géographie, en sciences et techniques des activités techniques et sportives (STAPS), en sciences de la vie et de la terre (SVT), en administration économique et sociale (AES)
- DUT ou DEUST des secteurs cités ci-dessus

Programme :

- **Territoires de projets** : des enjeux au diagnostic
- **Développement durable en territoire de montagne** : développement durable
- **Communication, concertation participative** : anglais, informatique, création d'une maquette de site Internet, marketing
- **Démarche de projet**

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des emplois de :

- Chargé de la protection du patrimoine naturel
- Chargé d'études et de recherches agricoles
- Conseiller d'agriculture
- Responsable de culture ou d'élevage
- Animateur spécialiste d'activités culturelles et techniques
- Conseiller en développement local
- Chargé d'analyse et de développement

Organismes de formation :

73 Bourget-du-Lac (Le)

Centre interdisciplinaire scientifique de la montagne, Université de Savoie

Domaine universitaire scientifique, 73376 Bourget-du-Lac (Le)

Tél : 04 79 75 87 45, e-mail : scol-b@univ-savoie.fr

<http://www.cism.univ-savoie.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

En partenariat avec :

Lycée agricole de Savoie - Reinach formations

Domaine Reinach, 73290 Motte-Servolex (La)

Tél : 04 79 25 41 80, e-mail : legta.la-motte-servolex@educagri.fr

<http://www.reinach-formations.educagri.fr>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé aménagement du paysage spécialité gestion des aménagements paysagers

Cette licence forme des conseillers-assistants de chef de projet en bureau d'étude, des adjoints de chef de service en collectivité territoriale, des cadres administratifs en entreprise et collectivité territoriale, des responsables de chantier...

Objectifs :

Acquérir des concepts et outils de gestion durable des aménagements paysagers, apporter aux futurs diplômés des compétences tant en amont, au niveau de l'analyse paysagère et de l'analyse de site qu'en aval, dans le cadre de l'ensemble des dispositions réglementaires et des aspects techniques et pratiques liés à la gestion des espaces végétalisés.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

L2 en Sciences de la vie, biologie et/ou géographie
BTSA, DUT, DEUST en biologie et/ou géographie

Programme :

- **Remise à niveau (60 h)** : Mise à niveau et acquisition des bases indispensables en physiologie végétale, entomologie, biologie végétale, écologie, pédologie, reconnaissance des végétaux, agronomie, techniques de plantation, économie d'entreprise du paysage.
- **Analyse paysagères (90 h)** : Acquisition d'outils pour l'étude du paysage et l'analyse de sites. Disciplines concernées : Urbanisme, architecture, histoire, art et patrimoine, diagnostic, analyse de projets et conception.
- **Périphérie professionnelle (130 h)** : Acquisition des outils informatiques, de production et de communication et d'économie et de droit. Disciplines concernées : Information, DA, SIG, communication orale et écrite, législation de l'environnement, montages financiers, budgets prévisionnels, bilan d'opération.
- **Gestion des espaces végétalisés (180 h)** : Écologie urbaine, biologie végétale, agronomie, climatologie, systématique, utilisation, entretien et protection des végétaux, génie civil.
- **Activité professionnelle (120 h + stage)**

Débouchés :

Ce professionnel exerce son activité en collectivités territoriales, en services extérieurs d'Etat, au sein d'entreprises d'espaces verts ou de bureaux d'études privés en tant que :

- Agent de développement
- Assistant paysagiste
- Assistant conseil en aménagement paysager
- Assistant d'étude en environnement
- Technicien territorial
- Technicien d'exploitation et de contrôle
- Chargé de mission
- Chargé d'études

Organismes de formation :

38 Grenoble

UFR de biologie, Université Joseph Fourier - Grenoble 1
2231 rue de la Piscine, 38041 Grenoble
Tél : 04 76 51 46 00, e-mail : direction.biologie@ujf-grenoble.fr
<http://www-biologie.ujf-grenoble.fr>
Formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

En partenariat avec :

Lycée agricole de Grenoble Saint-Ismier

1 chemin Charvinière, 38332 Saint-Ismier

Tél : 04 76 52 03 63, e-mail : legta.grenoble@educagri.fr

<http://www.lycee.horticole-grenoble.educagri.fr>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé automatique et informatique industrielle spécialité chef de projet en automatismes industriels

Former des professionnels qui couvrent le domaine de l'automatisme, de la supervision, des réseaux industriels, du contrôle et de la régulation des procédés industriels.

Objectifs :

Cette licence pro vise à former des professionnels capables d'identifier les besoins de restructuration des processus de contrôle commande de l'entreprise, de superviser le développement d'un projet intégrant les réseaux de communication, de prendre en compte l'environnement socio-économique de l'entreprise en y intégrant les volets sécurité et qualité, de diriger et animer une équipe de techniciens.

Admission :

L2 sciences et technologies ; DEUST micro informatique et automatismes logiques industriels ; DUT Génie électrique et informatique industrielle, Génie industriel et maintenance ; BTS Mécanique et automatismes industriels, Informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques.

Programme :

- **analyse numérique** : rappel sur les équations différentielles ordinaires, calcul matriciel, analyse polynomiale, résolution numérique d'une équation différentielle, méthodes numériques de résolution de systèmes linéaires, méthodes d'optimisation,
- **modélisation, simulation** : étude des phénomènes physiques classiques (thermique, électrique, mécanique, ...) et leur transcription en des équations différentielles, linéarisation de modèle, outils informatiques d'estimation paramétrique, de simulation, de validation de modèle,
- **qualité logicielle** : normes de programmation, règles de programmation, outils de validation,
- **automatique** : notion de contre-réaction et de système bouclé, les organes technologiques de la chaîne d'un système asservi, modélisation d'un système asservi linéaire par fonctions de transfert, stabilité d'un système asservi linéaire, performances d'un système asservi,
- **analyse fonctionnelle** : cahier des charges, recensement et formalisation des besoins, proposition d'un sommaire de cahier des charges,
- **Visual Basic** : variables, règles, structures et traitement de base, procédures et fonctions, exécution de commande,
- **base de données** : introduction sur le modèle entité/association, du MCD au MLD, création de requêtes, modification / saisie de données, projet : conception de la base de données de l'université,
- **réseaux industriels, réseaux de terrain** : l'architecture CIM structure, présentation , réseaux de capteurs/actionneurs ASI, Profibus, réseaux d'automates programmables industriels : Fipway, Ethernet, Réseau de supervision locale , réseau de supervision à distance pour maintenance, diagnostic, dépannage : internet , modem,
- **commande et supervision d'automatismes industriels,**
- **informatique industrielle** : architecture d'un microcontrôleur, communication du microcontrôleur avec la mémoire, les périphériques de base d'entrée-sortie et leur programmation, les ports parallèles, le circuit temporisateur, les convertisseurs analogique-numérique et numérique-analogique, programmation du microcontrôleur en langage C, notion d'assembleur,
- **anglais technique,**
- **environnement professionnel** : gestion de personnel, gestion travail d'équipe, droit du travail,
- **gestion de projets,**
- **projet tuteuré et stage** (stage en entreprise de de 4 mois).

Débouchés :

- chef de projet d'automatisation
- coordinateur entre les opérateurs de production, de maintenance, et la direction technique
- chargé de maintenance des systèmes automatisés.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

Faculté des sciences et technologies - Département génie électrique et des procédés, Université Claude Bernard -
Lyon 1

43 boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne

Tél : 04 72 44 85 82, e-mail : gestion-spi@univ-lyon1.fr

<http://ufr-gep.univ-lyon1.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé automatique et informatique industrielle spécialité instrumentation et réseaux

Cette licence pro prépare des professionnels qui travaillent en bureau d'études, en laboratoire de tests et de mesures, ou dans une unité de fabrication électronique spécialisée en instrumentation. Ils seront responsables d'un réseau informatique, d'un réseau local industriel ou d'un système pour l'instrumentation.

Objectifs :

Assistant d'un responsable réseau, ce professionnel prend part à la gestion de projets, depuis la conception jusqu'à la réalisation. Il intervient dans le domaine de l'instrumentation intelligente et des réseaux locaux industriels. Il prend part à l'élaboration du cahier des charges puis choisit les composants analogiques et numériques d'une chaîne de mesures assistée par ordinateur. Il optimise aussi le processus de traitement de données par les automates programmables qui commandent les installations. Participant à l'industrialisation d'un produit, il supervise, à partir d'une salle de contrôle, le réseau local industriel qui relie les machines et assure l'échange des informations.

Admission :

Pour DUT (MP, GEII, RT) ou BTS (électronique, informatique industrielle, IRIS, électrotechnique).

Programme :

- **Techniques de la spécialité** : Traitement du signal, automatismes et régulation, mesures distribuées, réseaux informatiques, réseaux locaux industriels
- **Formation scientifique et humaine** : Anglais, génie informatique, communication et management

Débouchés :

Les diplômés travaillent dans les secteurs de la métallurgie, de l'agroalimentaire, de la chimie... Ils exercent leur activité en bureau d'études ou recherche et développement, en laboratoire de tests et de mesures ou dans une unité de fabrication électronique spécialisée en instrumentation en tant que :

- Automaticien
- Technicien d'instrumentation
- Responsable de réseau industriel
- Développeur d'applications informatiques industrielles
- Technicien d'essais
- Assistant ingénieur en bureau d'étude
- Technicien de maintenance en électronique
- Technico-commercial

Organismes de formation :

74 Annecy-le-Vieux
IUT d'Annecy, Université de Savoie
9 rue de l'Arc en Ciel, 74942 Annecy-le-Vieux
Tél : 04 50 09 22 22, e-mail : scolarite.iut-acy@univ-savoie.fr
<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr>
Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Tétras ASDTN

2 allée Louis de Broglie, BP 424, 74944 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 23 03 72, e-mail : info.tetras@tetras.univ-savoie.fr

<http://www.tetras.univ-savoie.fr>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé automatique et informatique industrielle spécialité réseaux et instrumentation intelligente pour les systèmes automatisés

Une formation pour apprendre à maîtriser les Techniques de l'information et de la communication appliquées aux réseaux industriels, à l'informatique industrielle, aux capteurs et actionneurs intelligents.

Objectifs :

Etre capable à l'issue de la formation de : réaliser et intégrer une supervision, installer et régler un système automatisé, mettre en place un réseau de terrain ou/et un réseau local, utiliser une instrumentation à distance (e-instrumentation), sécuriser un accès à distance (services web, bases de données), mise en place d'IHM (Interface Homme Machine).

Admission :

Sélection sur dossier de titulaires de L2 (sciences et technologies pour l'ingénieur) ; DUT (GEII, GIM, RT, MP) ; BTS (CPI, MAI, II, CIRA, ATI, TPIL, MI, SE, Electrotechnique).

Programme :

- **formation scientifique** : outils mathématiques, langage et programmation structurée, traitement du signal,
- **management et communication** : anglais, communication d'entreprise, démarche qualité, gestion de projet, ressources humaines,
- **formation professionnelle et technologique** : automatique, Informatique industrielle, réseaux locaux industriels, instrumentation intelligente, transmissions optiques, vision industrielle, automatismes industriels,
- **projets tuteurés**
- **mission entreprise**

Débouchés :

Dans tous les secteurs industriels automatisés où l'informatique, le contrôle et la métrologie sont des points clés, par exemple :

- l'automobile,
- les centrales électriques,
- la sidérurgie,
- la chimie et la pétrochimie,
- l'agroalimentaire,
- la domotique...

Organismes de formation :

42 Saint-Étienne

IUT de Saint-Etienne, Université Jean Monnet de Saint-Etienne

28 avenue Léon Jouhaux, 42023 Saint-Étienne

Tél : 04 77 46 33 00, e-mail : iut-ste@univ-st-etienne.fr

<http://www.iut.univ-st-etienne.fr/>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé automatique et informatique industrielle spécialité systèmes embarqués

Cette licence pro offre une double compétence entre des aspects logiciels approfondis (temps réel, programmation) et une sensibilisation à des aspects matériels (autonomie, communications sans fil, gestion de l'énergie).

Les systèmes embarqués correspondent à des équipements souvent autonomes contenant une « intelligence » qui leur permet d'être en interaction directe avec l'environnement dans lequel ils sont placés. Ils sont présents dans des applications de plus en plus nombreuses par exemple les cartes à puce, les systèmes mobiles communicants (téléphones mobiles..), l'automobile, l'avionique, la santé ou l'électronique grand public.

Objectifs :

Le professionnel participe à l'intégration de systèmes complexes embarqués.
Il met en oeuvre des tests de cartes et de logiciels embarqués et analyse les résultats obtenus. Il est sensibilisé aux problèmes de perturbations électromagnétiques.
Il est capable d'analyser les réseaux de communication entre les différents systèmes.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- DUT Génie électrique et informatique industrielle (tous les parcours), Réseaux et télécommunication, Mesures physiques, Informatique
- BTS Informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques (IRIS), Systèmes électroniques, Electrotechnique
- L2 parcours physique, sciences de l'ingénieur spécialité Génie électronique, informatique (sous condition d'avoir réalisé le module « découverte génie électrique »), physique et informatique

Programme :

- **Formation générale** : communication professionnelle, anglais, conduite de projet, gestion de projet informatique embarquée, environnement professionnel
- **Systèmes intelligents** : Harmonisation des langages de programmation et architecture, systèmes d'exploitation et noyaux temps réel, développement d'applications embarquées, communication réseaux dans les systèmes embarqués
- **Mise en œuvre, autonomie et architecture des systèmes embarqués**: mini projets et réalisations, conférences

Débouchés :

Ce professionnel exerce son activité dans une palette des secteurs d'embauche très large : des systèmes électroniques sont embarqués dans presque tous les produits actuels. Il a accès à une grande variété de domaines industriels, caractérisés par leur pluridisciplinarité :

Les transports : automobile, ferroviaire, aérien, naval, spatial, les télécommunications, le médical, les produits électroniques grand public, le bâtiment (domotique)

Il peut prétendre à un emploi dans les :

- **Métiers de la Recherche et du Développement** : responsable de projets techniques, concepteur de produit...
- **Métiers de la production** : responsable d'équipes de fabrication, chargé d'essais, d'exploitation et d'adaptation de tout ou partie des procédés de fabrication, responsable d'un service méthodes
- **Métiers de l'exploitation et de la maintenance** : responsable d'un service maintenance
- **Métiers en amont et en aval** : chargé d'affaires en PME-PMI, acheteur, formateur produits

Organismes de formation :

38 Saint-Martin-d'Hères

IUT 1, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

Domaine Universitaire, 38402 Saint-Martin-d'Hères

Tél : 04 76 82 53 00, e-mail : secr-ufr-iut@ujf-grenoble.fr

<http://www-iut.ujf-grenoble.fr/spip>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité conducteur de travaux en maison individuelle

Cette licence pro vise à former des conducteurs de travaux spécialisés en construction de maisons individuelles.

Objectifs :

Le conducteur de travaux est "l'homme clé" de la construction. Il est capable de conduire son chantier dans les règles de l'art, d'être garant de la qualité des prestations et de la marge de l'entreprise. Il assure les relations entre l'entreprise, les clients et les sous-traitants.

La formation met l'accent sur l'acquisition de la maîtrise de l'ensemble des techniques du bâtiment, ainsi que sur la préparation à la gestion et à l'organisation des chantiers.

Admission :

Titulaires d'un DUT Gestion des entreprises et des administrations, Techniques de commercialisation, Génie Civil...
BTS Etude et économie de la construction, Bâtiment, du secteur de la gestion, Management des unités commerciales, ... L2 validée dans le domaine des sciences et techniques

Programme :

- **intégration et mise à niveau** (30h) : communication, anglais, informatique et internet,
- **technologie** (100 h) : technologie tous corps d'état (TCE), réglementation, technologies et produits innovants,
- **économie** (60 h) : quantitatif TCE, étude de prix, analyse, bilan, suivi de chantier,
- **études techniques** (52 h) : description, suivi technique, qualité,
- **organisation de chantier** (38 h) : planification, sécurité,
- **droit** (60 h) : général, de la construction, documents réglementaires,
- **communication** (70 h) : gestion de la relation client et de la relation sous-traitant, techniques de gestion de conflits, techniques de communication orale, anglais,
- **projet tuteuré**
- **projet en entreprise** (alternance sur les 12 mois)

Débouchés :

Conducteur de travaux spécialiste des maisons individuelles

Organismes de formation :

42 Saint-Étienne

IUT de Saint-Etienne, Université Jean Monnet de Saint-Etienne

28 avenue Léon Jouhaux, 42023 Saint-Étienne

Tél : 04 77 46 33 00, e-mail : iut-ste@univ-st-etienne.fr

<http://www.iut.univ-st-etienne.fr/>

Contrat de professionnalisation, formation continue

En partenariat avec :

Lycée professionnel Benoît Fourneyron - Greta For.Se

24 rue Virgile, BP 287, 42014 Saint-Étienne

Tél : 04 77 46 30 50, e-mail : 0420937r@ac-lyon.fr

<http://www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-42/fourneyron/>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité conduite de travaux en bâtiment

*Le BTP, secteur qui offre de belles perspectives en terme d'emploi, propose aux jeunes cadres des postes d'études, de méthodes et même des postes de commerciaux.
Cette licence pro forme des cadres (conducteurs de travaux, chargés d'affaires,...) spécialisés dans la gestion et l'organisation de projets et de travaux dans le bâtiment (immeubles d'habitation ou de bureaux, maisons, bâtiments publics).*

Objectifs :

Acquérir les compétences nécessaires au suivi d'un ou plusieurs chantiers : planification, organisation et contrôle des travaux. Les conducteurs de travaux sont responsables de la qualité technique, de la rentabilité et du respect des délais. Ils assurent la gestion des hommes, des matériels et des matériaux ainsi que le suivi administratif. Ils veillent au respect des normes de sécurité. Les chargés d'affaires sont responsables d'une affaire, de l'avant-projet à la livraison. Ils assurent la négociation avec le client.

Admission :

Titulaires d'un Bac+2 :

DUT dans le secteur bâtiment : Génie civil

BTS dans le secteur bâtiment : Bâtiment, Travaux publics...

L2 ou DEUST scientifique comportant une préparation préalable au génie civil.

Programme :

- **Mise à niveau technique** (70h) : structure, construction - organisation de chantiers, matériaux - géotechnique.
- **Communication et management** (80h) : anglais, communication et management.
- **Législation** (120h) : droit du travail, droit des marchés privés et publics.
- **Gestion** (116h) : gestion et comptabilité, évaluation des coûts et offre de prix, suivi économique des travaux.
- **Technique** (136h) : sécurité, qualité, organisation de chantiers, coordination de travaux, topographie - informatique.

Débouchés :

Les diplômés pourront travailler dans les secteurs du bâtiment et des travaux publics en tant que :

- Conducteur de travaux
- Chargé d'affaires

Organismes de formation :

38 Saint-Martin-d'Hères

IUT 1, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

Domaine Universitaire, 38402 Saint-Martin-d'Hères

Tél : 04 76 82 53 00, e-mail : secr-ufr-iut@ujf-grenoble.fr

<http://www-iut.ujf-grenoble.fr/spip>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité conduite de travaux en construction bois

Cette Licence professionnelle prépare au métier de conducteur de travaux en construction bois, un poste clé impliquant la responsabilité de l'exécution et de la qualité des travaux et la direction des équipes de travail.

Objectifs :

Les étudiants acquièrent les compétences nécessaires au suivi d'un ou plusieurs chantiers : planification, organisation et contrôle de travaux. Les conducteurs de travaux sont en effet responsables de la qualité technique, du respect des délais et du suivi administratif. Ils assurent la gestion des hommes, des matériels et veillent au respect des normes de sécurité.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- DUT Génie Civil
- BTS Bâtiment, Travaux publics, Systèmes constructifs bois et habitat, Productique bois et ameublement, Enveloppe du bâtiment : façade, étanchéité, Charpente-couverture
- L2 scientifique

Programme :

- **Mise à niveau** (94h) :
Calcul des structures, conception des charpentes, topographie, dessin, lecture de plan étude des sols, le matériau béton, matériau bois, mise à niveau
- **Communication et management** (130h) :
Anglais, communication, hygiène et sécurité, méthodologie du travail, ressources humaines
- **Législation** (90h) :
Droit du travail, législation, réglementation
- **Gestion, qualité et organisation** (126h) :
Évaluation des coûts, chiffrage, gestion administrative, aspects financiers, levage, organisation de chantier, qualité
- **Technique** (104h) :
Bois empilé, charpente ossature bois, planification, plans, dessin bâtiment, poteaux poutres, réhabilitation neuf et rénové, isolation écologique, second œuvre, systèmes constructifs bois et panneaux massifs

Débouchés :

Cette licence forme des conducteurs de travaux en construction bois, recherchés par les entreprises, pour des chantiers de petite et moyenne importance, dans le cadre du fort développement du marché de la maison à ossature bois.

Organismes de formation :

38 Saint-Martin-d'Hères

IUT 1, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

Domaine Universitaire, 38402 Saint-Martin-d'Hères

Tél : 04 76 82 53 00, e-mail : secr-ufr-iut@ujf-grenoble.fr

<http://www-iut.ujf-grenoble.fr/spip>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Centre Drôme-Ardèche Site Briffaut, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

38 rue B. de Laffemas, 26901 Valence

Tél : 04 56 52 11 11, e-mail : sciences.valence@ujf-grenoble.fr

<http://www-valence.ujf-grenoble.fr>

et avec :

Néopolis - CCI de la Drôme

Ineed - Rovaltain TGV, BP 16127 Valence cedex 9, 26000 Valence

Tél : 04 75 78 67 35, e-mail : neopolis@drome.cci.fr

<http://www.neopolis.fr>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité économie de la construction

Collaborer avec le maître d'oeuvre, notamment les économistes de la construction, les entreprises et assister tous les intervenants dans l'acte de construire, tant dans la communauté européenne qu'à l'international.

Objectifs :

Maîtriser au plus juste les coûts d'investissement, tant dans le domaine de la construction même, que dans celui de la réhabilitation du patrimoine existant. Gérer les coûts de maintenance et d'exploitation. Dialoguer avec les intervenants techniques, financiers et juridiques d'une opération de construction. Participer à l'assistance technique réglementaire et économique à la maîtrise d'ouvrage.

Admission :

DUT Génie civil ; BTS Etudes et économie de la construction, Bâtiment, Travaux publics ; L2 sciences et technologies.

Programme :

- droit général, droit de la construction, comptabilité générale, fiscalité d'entreprise,
- économie de la construction (maîtrise d'oeuvre et entreprise), projet d'économie, techniques de construction,
- QSE - qualité sécurité environnement, réhabilitation, HQE - haute qualité environnementale, coût global, AMO
- assistance à la maîtrise d'ouvrage, gestion du patrimoine,
- économie générale, urbanisme, architecture, communication en français et en anglais,
- projet tuteuré,
- stage en entreprise.

Débouchés :

- technicien-économiste de la construction et de l'aménagement et métiers connexes
- technicien chargé d'affaire pour les maîtrises d'ouvrages publique et privée
- technicien en bureau d'études de prix au sein d'une entreprise de construction
- coordonnateur OPC - Organisation, pilotage, coordination.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site La Doua), Université Claude Bernard - Lyon 1
43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne
Tél : 04 72 69 20 00

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation, formation continue

En partenariat avec :

Lycée La Martinière Monplaisir

41 rue Antoine Lumière, 69372 Lyon 8e

Tél : 04 78 78 31 00, e-mail : ce.0692866r@ac-lyon.fr

<http://www.lamartinieremonplaisir.org>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé

bâtiment et construction

spécialité génie climatique à qualité environnementale

Cette licence est destinée à la formation de techniciens qui exerceront dans le secteur du génie climatique et seront sensibilisés à l'approche environnementale dans le domaine du bâtiment.

Objectifs :

Etre à même de mener soit la conduite de projets, soit les différentes phases de l'étude en prenant en compte l'évolution technologique, l'environnement, la gestion de la sécurité, la protection de la santé, la qualité, le coût global d'une opération ainsi que la coordination d'intervenants sur chantiers.

Admission :

Principalement, mais non exclusivement, les titulaires de DUT à orientation bâtiment ou à orientation scientifique (Génie thermique et énergie, Mesures physiques), de BTS des secteurs du bâtiment, de l'énergie, de la domotique, de l'aménagement, des systèmes constructifs, ou les titulaires d'une L2 dans le domaine des sciences et technologie.

Programme :

- qualité environnementale des bâtiments, qualité des ambiances intérieures, énergies et environnement, énergies renouvelables et maîtrise de la demande en électricité, fluides,
- thermique / réglementation, régulation / réseaux, climatisation, chauffage, électricité, organisation de chantier,
- droit général, économie générale, communication en français, communication en anglais
- projet tuteuré
- stage.

Débouchés :

- maître d'ouvrage - chargé d'opération
- maître d'oeuvre - technicien en BET, définition et conduite d'affaires
- entreprises - définitions et conduite d'opérations
- bureaux de contrôle - assistant d'ingénieur
- collectivités territoriales.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site La Doua), Université Claude Bernard - Lyon 1
43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne
Tél : 04 72 69 20 00

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé bâtiment et construction spécialité réhabilitation des bâtiments

Former des techniciens qui exerceront dans le secteur de la réhabilitation des bâtiments.

Objectifs :

Les étudiants sanctionnés par ce diplôme peuvent définir les principes administratifs et techniques, les conditions d'exécution, l'évaluation globale des coûts et des délais de réalisation d'un ouvrage. Ils dégagent les possibilités techniques les plus adaptées aux bâtiments et aux sites en tenant compte des contraintes imposées par l'ouvrage, ses occupants éventuels et son environnement. Ils peuvent assurer la direction générale de l'exécution des travaux à quelque niveau que ce soit.

Admission :

Principalement, mais non exclusivement, les titulaires de DUT à orientation bâtiment ou à orientation scientifique, les titulaires des BTS Bâtiment, Aménagement Finition, Design d'espace, Constructions métalliques, les titulaires de L2 scientifiques (type sciences et technologie).

Programme :

- droit général, droit de la construction, financement, fiscalité et faisabilité, maîtrise d'oeuvre sociale,
- techniques de construction, structures, matériaux, second oeuvre, équipements techniques de bâtiment, conduite de travaux,
- économie générale, urbanisme architecture, communication en français et en anglais,
- projet tuteuré,
- stage.

Débouchés :

- maître d'ouvrage : chargé d'opération
- maître d'oeuvre : assistant d'ingénieur, économiste et coordinateur de travaux
- bureau de contrôle : assistant d'ingénieur
- entreprise : chargé d'affaires (bâtiment GO, second oeuvre et équipements techniques), conducteur de travaux du bâtiment.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site La Doua), Université Claude Bernard - Lyon 1
43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne
Tél : 04 72 69 20 00

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>
Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé commerce

spécialité management et gestion de la relation clients

Former des cadres commerciaux spécialisés en gestion de la relation clients.

Objectifs :

Son objectif principal est de former des commerciaux et des managers capables de gérer des projets commerciaux et transverses, de mettre en place et d'entretenir la politique commerciale de l'entreprise, notamment dans le cadre de la mise en place de politiques de marketing relationnel.

A cette mission principale peuvent s'ajouter des missions connexes comme l'élaboration et la qualification de bases de données clients, l'organisation d'événements commerciaux (salons, foires...) ou la réalisation d'études de marché.

Admission :

DUT, BTS ou L2 du secteur tertiaire, des secteurs du droit, de l'économie ou des langues étrangères appliquées.

Programme :

- **mise à niveau en fonction des étudiants** (40 h) : fonctionnalités avancées des logiciels de bureautique, du marketing fondamental au marketing relationnel,
- **démarche opérationnelle de GRC** (84 h) : marketing industriel, marketing des services, e-marketing, relations commerciales (de la relation client aux actions marketing),
- **outils informatiques au service de la GRC** (76 h) : création et développement de bases de données, exploitation d'un logiciel de GRC (Cegid), exploitation statistique des bases de données clients,
- **ressources humaines et management** (112 h) : fondements de la fonction Gestion des ressources humaines, management relationnel et coaching, management et gestion des unités commerciales, outils d'aide au management,
- **gestion des projets** (120 h) : gestion de projet, stratégie et qualité, gestion d'exploitation et évaluation des performances, droit du travail, de la concurrence et de la consommation,
- **langues vivantes** (70 h) : anglais / allemand, italien ou espagnol,
- **projet tutoré** (58 h),
- **stage** (36 semaines).

Débouchés :

Les débouchés de cette formation concernent toutes les entreprises (secondaires ou tertiaires) mettant en œuvre une politique de gestion de la relation client (service clientèle, plateformes téléphonique, programme de fidélisation).

Les étudiants iront vers des fonctions commerciales ou vers des postes relatifs au marketing stratégique et opérationnel.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site Gratte-ciel), Université Claude Bernard - Lyon 1

17 rue de France, 69627 Villeurbanne

Tél : 04 72 65 53 53

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé commerce

spécialité technico-commercial en produits et services industriels

Former des technico-commerciaux et des responsables spécialisés dans la commercialisation de produits et de services industriels.

Objectifs :

Cette licence professionnelle conduit à l'emploi de technico-commercial à court terme et permet, à plus longue échéance, d'accéder aux fonctions de chef de produit, directeur commercial, ingénieur d'affaires et autres postes à responsabilité commerciale.

Admission :

DUT ou BTS du secteur industriel ou L2 scientifique.

Programme :

- **gestion / techniques quantitatives** : gestion, informatique, maths, qualité,
- **sciences économiques et juridiques** : économie générale, organisation des entreprises, droit,
- **marketing** : marketing international, marketing industriel,
- **vente** : vente, négociation, achat,
- **techniques d'expression** : anglais, communication,
- **projet tuteuré,**
- **stage.**

Débouchés :

La double compétence technique et commerciale donne un accès direct à la fonction de responsable technico-commercial .

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site Gratte-ciel), Université Claude Bernard - Lyon 1

17 rue de France, 69627 Villeurbanne

Tél : 04 72 65 53 53

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences, technologies, santé électricité et électronique spécialité chargé d'affaires en ingénierie électrique

Former de futurs chargés d'affaires ou chargés d'études dans le domaine de l'énergie ou des installations électriques.

Objectifs :

Ce professionnel est un spécialiste de l'ingénierie électrique. Il apporte un champ de compétences assez large pour superviser les projets de développement tant d'un point de vue technique (intégration des dernières technologies), que d'un point de vue managérial (gestion financière et humaine).

Il a les compétences nécessaires pour coordonner et gérer des projets techniques dans le domaine de l'ingénierie électrique.

Il est apte à négocier des contrats techniques dans le domaine de l'énergie électrique.

Il est capable de gérer une équipe et de diriger et suivre des travaux d'installation, d'entretien et de dépannage.

Admission :

DUT Génie électrique et informatique industrielle, Génie industriel et maintenance... ; BTS Electrotechnique, Mécanique et automatismes industriels...

Programme :

- **l'homme et l'entreprise** (190 h) : **communication dans l'entreprise** (72 h) - communication globale et insertion dans le milieu professionnel, anglais professionnel dans un environnement industriel, **connaissance de l'entreprise** (38 h) - gestion et économie d'entreprise, droit du travail et contrats, **gestion et conduite d'affaires** (80 h) - négociation commerciale, achats, conduite d'affaires, chiffrages, gestion de projet.
- **professionnalisation énergies** (244 h) : **marché de l'énergie** (14 h) - le marché de l'énergie électrique, la déréglementation, la distribution électrique, **régulation, supervision** (60 h) - principes de base d'un système de régulation, automatismes, supervision, **maîtrise de l'énergie électrique** (164 h) - qualité de l'énergie, tarification et réglementation, calcul de câbles / NFC 15-100, énergies nouvelles, électrotechnique / automatismes, motorisations / variation de vitesse.
- **projet tutoré** (126 h)
- **période en entreprise** (39 semaines).

Débouchés :

- chargé d'affaires dans le domaine de la gestion de l'énergie électrique (électricité courants forts / faibles)
- chargé d'études en installations électrique
- assistant aux services généraux (entretien / maintenance du bâtiment, immobilier).

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site Gratte-ciel), Université Claude Bernard - Lyon 1

17 rue de France, 69627 Villeurbanne

Tél : 04 72 65 53 53

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Contrat de professionnalisation, formation continue

En partenariat avec :

Association de formation professionnelle de l'industrie rhodanienne

Espace Formation, BP 8051, 69351 Lyon 8e

Tél : 04 78 77 05 00, e-mail : formation@afpi-cfai.com

<http://www.afpi-cfai.com>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé électricité et électronique

spécialité chargé d'études dans les transports terrestres : gestion de l'énergie électrique, maintenance et électronique embarquée

Former des professionnels de la coordination, de la gestion de projets techniques et de la maintenance dans les domaines de l'énergie électrique, des systèmes embarqués et des transports terrestres.

Objectifs :

Etre apte à encadrer des équipes de techniciens, à planifier, gérer et suivre des opérations de maintenance, d'entretien et de dépannage, à travailler en collaboration avec les ingénieurs sur les phases d'étude et de réalisation, à suivre la production des moyens de transport et des infrastructures et à négocier des contrats techniques dans le domaine des transports terrestres.

Admission :

DUT Génie électrique et informatique industrielle, Génie industriel et maintenance, Génie thermique et énergie, Génie mécanique et productique, Mesures physiques ; BTS Electrotechnique, Systèmes électroniques, Maintenance industrielle, Assistant technique d'ingénieur, Informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques, Mécanique et automatismes industriels ; L2 dans le domaine des sciences, technologies, santé.

Programme :

- **L'homme et l'entreprise** (155 h) : communication dans l'entreprise (75 h), connaissance de l'entreprise (80 h),
 - **Les systèmes de transport et leur environnement** (111 h) : formation de base dans le domaine du transport terrestre (54 h), technologie des systèmes de transport terrestre (27h), sûreté de fonctionnement (30 h),
 - **Professionalisation** (180 h au choix) :
1. Gestion de l'énergie électrique dans les véhicules : gestion et transformation de l'énergie - hybridation (63 h), actionnement - convertisseurs statiques et variation de vitesse (81 h), réseaux électriques - infrastructures (36 h), sûreté de fonctionnement des systèmes électroniques et automatiques (21 h)
 2. Sûreté de fonctionnement des véhicules : sûreté de fonctionnement, organisation et méthodes de maintenance (30 h), maintenance des entraînements mécaniques et électromécaniques (93 h), technologie des systèmes (36 h)
 3. Systèmes embarqués dans les transports terrestres : les fonctions et la fiabilité des systèmes embarqués (30h), conception des systèmes embarqués (114h), réseaux et communication à distance (36 h).

Débouchés :

- cadre technique d'entretien, maintenance, travaux neufs
- cadre technique d'études recherche développement de l'industrie.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site Gratte-ciel), Université Claude Bernard - Lyon 1

17 rue de France, 69627 Villeurbanne

Tél : 04 72 65 53 53

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Association de formation professionnelle de l'industrie rhodanienne

Espace Formation, BP 8051, 69351 Lyon 8e

Tél : 04 78 77 05 00, e-mail : formation@afpi-cfai.com

<http://www.afpi-cfai.com>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé électricité et électronique spécialité distribution électrique et automatismes

Cette licence professionnelle vise à l'apprentissage et au renforcement des connaissances dans la distribution électrique et les méthodes et outils dans le domaine des automatismes et des systèmes. Les professionnels pourront être amenés à exercer les fonctions de chargé d'affaire en génie électrique, concepteur et installateur électriciens, concepteur en automatismes ou assistant-ingénieur.

Objectifs :

Procurer un diplôme professionnalisant dans les domaines de la distribution électrique et de l'automatisme. A l'issue de la formation, le titulaire de cette licence professionnelle doit être capable notamment de concevoir une installation électrique performante, d'appréhender les problèmes d'un système industriel automatisé d'un point de vue matériel et logiciel, de planifier un projet, d'en maîtriser les coûts et d'en assurer sa bonne exécution.

Admission :

Pour les titulaires d'un DUT (GEII, MP) ou BTS des spécialités proches de l'électrotechnique, de l'informatique industrielle, de l'électronique) ou niveau L2 scientifique ou technique.

Programme :

- **Formation générale** (138h) : Droit et économie, Qualité, Gestion de projet, Communication, Anglais
- **Installations électriques et gestion de l'énergie** (148h) : Distribution électrique, HTA, Conversion - Qualité de l'énergie
- **Automatismes et systèmes** (148h) : Automatismes industriels, Communications industrielles - Programmation , Réseaux d'automates - Supervision, Régulation

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des emplois de :

- Chargé d'affaire en génie électrique
- Concepteur et installateur électriciens
- Concepteur en automatismes
- Assistant-Ingénieur

Organismes de formation :

38 Saint-Martin-d'Hères

IUT 1, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

Domaine Universitaire, 38402 Saint-Martin-d'Hères

Tél : 04 76 82 53 00, e-mail : secr-ufr-iut@ujf-grenoble.fr

<http://www-iut.ujf-grenoble.fr/spip>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences, technologies, santé électricité et électronique spécialité maîtrise des énergies renouvelables et électriques

Aujourd'hui, les entreprises ou les particuliers sont de plus en plus sensibilisés aux enjeux énergétiques et au respect de l'environnement.

Objectifs :

A l'issue de leur formation, les étudiants maîtrisent la conception, le fonctionnement et l'exploitation d'une installation de distribution électrique dans une entreprise ou un bâtiment et savent respecter la sécurité et la législation en vigueur. Ils savent contrôler et superviser automatiquement une installation afin d'améliorer son efficacité énergétiques. Pour cela, ils connaissent les différents types d'énergie : hydraulique, solaire, éolien, géothermie...

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- DUT Mesures Physiques, Génie électrique et informatique industrielle, Génie Thermique
- BTS Électronique, Contrôle industriel, Maintenance Industrielle, Électrotechnique
- L2 en Science et Technologie

Programme :

- Enjeux énergétiques
- Conduite de projets en développement durable
- Communication - Anglais
- Énergies renouvelables (éolienne, hydraulique, solaire, thermique...)
- Maîtrise et qualité de l'énergie électrique
- Supervision et conduite d'installations

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des emplois de :

- Chef de projet pour le développement de solutions des énergies renouvelables
- Conducteur de travaux pour la distribution de l'énergie
- Contrôleur d'installations distributrices d'énergies
- Assistant ingénieur pour le développement durable
- Conseiller en énergies renouvelables et en maîtrise des énergies

Organismes de formation :

74 Annecy-le-Vieux

IUT d'Annecy, Université de Savoie

9 rue de l'Arc en Ciel, 74942 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 09 22 22, e-mail : scolarite.iut-acy@univ-savoie.fr

<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Tétras ASDTN

2 allée Louis de Broglie, BP 424, 74944 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 23 03 72, e-mail : info.tetras@tetras.univ-savoie.fr

<http://www.tetras.univ-savoie.fr>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé électricité et électronique

spécialité métiers de la microélectronique et des microsystèmes

Les titulaires de cette licence auront un savoir faire technique dans le domaine de la microélectronique tant en conception qu'en fabrication. Ils seront amenés à exercer des fonctions d'assistants-ingénieurs dans les entreprises relevant des secteurs de la micro-électronique et des microsystèmes.

Objectifs :

Les étudiants seront capables de :

- maîtriser un savoir-faire technique dans le domaine de la microélectronique, tant en conception qu'en fabrication
- appréhender un système industriel complexe sous ses diverses facettes - matérielles et logicielles - en vue de le mettre en œuvre et de le maintenir

Admission :

Pour titulaires de DUT (GEII, MP, RT) ou BTS (SE) ou L2 (STPI).

Programme :

- **Formation générale et adaptation** (135h) : Gestion de projet, Économie et connaissance de l'entreprise, Qualité et sécurité, Propriété industrielle et confidentialité, Anglais, Module d'adaptation
- **Composants et systèmes** (152h30) : Physique des matériaux, Physique des composants, Fonctions électroniques, Circuits intégrés spécifiques, Sensibilisation à la conception, Systèmes intégrés : capteurs, Systèmes intégrés : MEMS
- **Procédés et caractérisation physico-chimiques** (76h) : Procédés de fabrication, Caractérisation physico-chimique, Packaging et montage
- **Outils de test** (110h30) : Plans d'expérience, Analyse spectrale - Techniques RF - Bruit, Instrumentation automatisée, Caractérisation de la technologie, fiabilité
- **Formation professionnelle** (100h + stage)

Débouchés :

Cette licence forme des assistants-ingénieurs dans les domaines du test et de la caractérisation électrique et physico-chimique de dispositifs microélectroniques et de microsystèmes, pendant la phase de fabrication avec rétroaction sur la phase de conception.

Organismes de formation :

38 Saint-Martin-d'Hères

IUT 1, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

Domaine Universitaire, 38402 Saint-Martin-d'Hères

Tél : 04 76 82 53 00, e-mail : secr-ufr-iut@ujf-grenoble.fr

<http://www-iut.ujf-grenoble.fr/spip>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences, technologies, santé électricité et électronique spécialité technologie des équipements médicaux

Cette licence pro vise l'insertion professionnelle de type assistant ingénieur dans le domaine de l'intégration des technologies de l'information et de la communication dans le secteur de la santé.

Objectifs :

Cette licence pro propose une double compétence entre des aspects matériels et des aspects logiciels mais aussi une sensibilisation au domaine de la santé (physiologie humaine, systèmes de santé) et une formation humaine indispensable à l'insertion professionnelle de ses diplômés (qualité, gestion de projet, etc.).

Admission :

- L2 du secteur sciences, technologie, santé
- DUT et BTS du secteur industriel, principalement : DUT Génie électrique et informatique industrielle, Réseaux et télécommunications, Mesures physiques, Informatique, Génie industriel et maintenance ; BTS Informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques, Systèmes électroniques, Electrotechnique.

Programme :

- formation générale (100 h + 10 h en autonomie)
- instrumentation et systèmes (120 h + 30 h d'adaptation)
- technologies médicales (165 h encadrées)
- projet tutoré et stage ou périodes en entreprise.

Débouchés :

Le métier visé est celui d'intégrateur systèmes dans le domaine des équipements médicaux.

A l'hôpital, le technicien biomédical hospitalier est un acteur participant à la qualité, à la sécurité et à la continuité des soins. Il est le garant de la disponibilité des dispositifs médicaux.

Dans le secteur industriel, ce professionnel intervient au niveau de la conception des équipements médicaux, de leur maintenance et de conformité.

Ouverture vers les systèmes utilisés en télémédecine en vue d'anticiper les besoins du marché, des technologies pour les services de santé à la personne (soins ambulatoires, maintien à domicile des seniors)

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site Gratte-ciel), Université Claude Bernard - Lyon 1

17 rue de France, 69627 Villeurbanne

Tél : 04 72 65 53 53

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences, technologies, santé énergie et génie climatique

spécialité conduite et gestion d'opérations en thermique du bâtiment

Cette licence pro forme des cadres (conducteurs de travaux, chargés d'affaires,...) spécialisés dans la gestion et l'organisation de projets et de travaux dans le domaine du chauffage et de la climatisation (évaluation et rédaction des projets ; conception, câblage et réparation des installations).

Objectifs :

Les étudiants seront capables de :

- maîtriser les outils, les méthodes, les principes d'organisation indispensables à l'exercice de la conduite et la gestion d'opérations de génie climatique et de thermique dans le bâtiment
- évaluer le coût d'une installation et établir une proposition de prix
- assurer le suivi économique de travaux et percevoir l'activité de l'entreprise sous son aspect financier
- préparer le travail du chantier, coordonner l'approvisionnement, contrôler l'exécution et la qualité des travaux
- appréhender l'environnement administratif et juridique d'un chantier ou d'un projet et connaître la législation des marchés
- gérer le personnel d'un chantier au regard du droit du travail.

Admission :

Titulaires d'un Bac+2 :

- DUT Génie civil option génie climatique et équipements du bâtiment
- BTS Fluides, énergies, environnements option B génie climatique, option C génie frigorifique
- L2 ou DEUST scientifique comportant une préparation préalable au génie civil

Programme :

- **Mise à niveau technique** (70h) : thermodynamique, Mécanique des fluides, thermique, régulation, combustion, froid.
- **Communication et management** (80h) : langue communication, connaissance de l'entreprise.
- **Législation** (90h) : droit du travail, législation des marchés, organisation et suivi des travaux.
- **Gestion** (110h) : gestion comptabilité, évaluation des coûts, suivi économique des travaux.
- **Technique professionnelle** (140h) : sécurité - assurance qualité, climatisation, climatisation - chauffages appliqués, régulation - automatisme, technologie de régulation

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à un poste de chargé d'affaires en équipements et installations pour les entreprises de chauffage, de climatisation, d'énergies renouvelables

Organismes de formation :

38 Saint-Martin-d'Hères

IUT 1, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

Domaine Universitaire, 38402 Saint-Martin-d'Hères

Tél : 04 76 82 53 00, e-mail : secr-ufr-iut@ujf-grenoble.fr

<http://www-iut.ujf-grenoble.fr/spip>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences, technologies, santé énergie et génie climatique

spécialité conseiller en maîtrise de l'énergie pour le secteur agricole

Former des professionnels dans le domaine de la maîtrise de l'énergie ou de développement des énergies renouvelables en agriculture, capables d'évaluer les besoins énergétiques d'un territoire ou d'un système de production agricole, de proposer des solutions adaptées et d'en assurer le fonctionnement.

Objectifs :

Le titulaire de ce diplôme est capable de :

- réaliser un diagnostic énergétique d'un système de production agricole, d'une entreprise agroalimentaire ou collectivité rurale,
- réaliser une analyse de cycle de vie d'un produit,
- mettre en oeuvre et suivre des actions d'amélioration de la maîtrise de l'énergie,
- développer des énergies renouvelables,
- réaliser des bilans-carbone dans un cadre juridique,
- animer, sensibiliser et coordonner les acteurs concernés,
- évaluer l'efficacité des actions retenues,
- et réaliser une étude technico-économique pour le choix d'un projet.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 scientifique - sciences de la vie, sciences de la terre et de l'environnement...
- BTSA Génie des équipements agricoles, Analyse et conduite des systèmes d'exploitation, Gestion et protection de la nature, Gestion et maîtrise de l'eau, technologies végétales
- DUT Génie biologique options génie de l'environnement ou agronomie, Génie civil, Génie thermique et énergie
- BTS Fluides énergies environnements, agroéquipement...

Programme :

- **Mise à niveau** : connaissances scientifiques ; équipements et bâtiments agricoles ; connaissance du milieu agricole et rural (selon le parcours antérieur des candidats)
- **Développement durable** : enjeux énergétiques et environnementaux
- **Sciences et techniques des énergies renouvelables** : accroître l'efficacité énergétique des bâtiments agricoles ou des différents systèmes de production et de transformation agricoles ; intégrer les énergies renouvelables sur un territoire rural ou dans un système de production agricole ou forestier

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des emplois de : responsable développement ou chargé/e de mission, assistant/assistante d'ingénieur dans un bureau d'études, une chambre d'agriculture, une coopérative d'utilisation du matériel ou de transformation/distribution, dans l'industrie agroalimentaire, conseiller/conseillère agricole spécialisé/e auprès des agriculteurs, animateur/animatrice d'un point info énergie en milieu rural...

Organismes de formation :

73 Bourget-du-Lac (Le)

Centre interdisciplinaire scientifique de la montagne, Université de Savoie

Domaine universitaire scientifique, 73376 Bourget-du-Lac (Le)

Tél : 04 79 75 87 45, e-mail : scol-b@univ-savoie.fr

<http://www.cism.univ-savoie.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

En partenariat avec :

Lycée agricole de Savoie - Reinach formations

Domaine Reinach, 73290 Motte-Servolex (La)

Tél : 04 79 25 41 80, e-mail : legta.la-motte-servolex@educagri.fr

<http://www.reinach-formations.educagri.fr>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité expertise énergétique

Former des professionnels du diagnostic, de l'exploitation, du contrôle, de la maintenance et de l'amélioration des performances des installations énergétiques, d'une part dans le domaine production, stockage et distribution de froid et de chaleur, d'autre part dans le traitement des ambiances (chauffage, climatisation).

Objectifs :

La licence professionnelle doit permettre de former des étudiants capables de :

- établir un diagnostic précis des installations énergétiques,
- proposer des solutions durables pour l'amélioration des performances énergétiques de ces systèmes,
- recourir dès que possible aux énergies renouvelables, que ce soit pour la production de chaleur, de froid ou d'électricité,
- conseiller les acteurs des métiers liés à l'énergie, que ce soit pour l'installation ou pour la maintenance et la gestion des équipements énergétiques,
- avoir un aperçu global de l'ensemble des paramètres d'un système énergétique influent sur sa consommation d'énergie et sur son impact environnemental.

Admission :

Bac + 2 à caractère scientifique (L2 sciences et technologie, DUT et BTS du domaine de l'énergie...).

Programme :

- **conception, fonctionnement et optimisation des systèmes énergétiques** (154 h) : audit énergétique, énergétique industrielle, régulation, les énergies, électrotechnique,
- **assistance, conseil, exploitation et maintenance des systèmes énergétiques** (112 h) : contrôle / exploitation, maintenance industrielle, gestion de projet,
- **réglementation, environnement** (92 h) : environnement, réglementation, sécurité,
- **l'entreprise, l'économie et la communication** (92 h) : management et connaissance de l'entreprise, économie, communication, anglais,
- **projet tuteuré,**
- **stage** (16 semaines).

Débouchés :

La formation permettra de s'intégrer en tant qu'expert énergétique, consultant, chargé d'affaire ou encore cadre technique dans des entreprises telles que les producteurs et fournisseurs d'énergie, les cabinets d'expertise thermique et énergétique, les bureaux d'étude et de contrôle, les entreprises de maintenance des équipements techniques liés à l'énergie, les organismes gestionnaires de patrimoines immobiliers ou les services techniques des collectivités locales.

Organismes de formation :

01 Bourg-en-Bresse

IUT Lyon 1 (antenne de Bourg) - Département génie thermique et énergie, Université Claude Bernard - Lyon 1

71 rue Peter Fink, 01000 Bourg-en-Bresse

Tél : 04 74 50 42 66, e-mail : dgte@iutbourg.univ-lyon1.fr

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité froid et conditionnement d'air

Aujourd'hui, le froid est partout : dans le secteur alimentaire mais également dans le domaine médical, électronique, et dans toutes les formes de conditionnement d'air et de climatisation. Derrière toutes ces applications on a besoin de frigoristes, et notamment de professionnels aptes à encadrer des équipes ou à travailler dans le secteur technico-commercial.

Objectifs :

L'objectif de la licence est de former des cadres de niveau II compétents dans le domaine du génie énergétique et climatique et plus particulièrement du froid industriel et du conditionnement d'air.
Cette formation offre une transversalité des connaissances (technique/management).
Elle répond aux besoins de connaissances techniques plus approfondies dont le milieu professionnel est demandeur dans la mesure où il manque de cadres pour le management.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- BTS Domotique, Électrotechnique, Contrôle industriel et régulation automatique
- DUT Génie Civil, Génie Thermique et Énergie, Génie Électrique et Informatique Industrielle, Mesures Physiques
- L2 dans les domaines cités ci-dessus

Programme :

- **Communication et management** (70h) : Langue - Communication, Connaissance de l'entreprise
- **Législation** (65h) : Droit du travail, Législation des marchés
- **Gestion** (65h) : Gestion et comptabilité, Évaluation des coûts et offre de prix, Suivi économique des travaux
- **Froid industriel** (75h) : Thermodynamique appliquée, Fluides frigorigènes, Bilans, Études des composants techniques, Étude de cas
- **Conditionnement d'air** (55h) : Diagramme de l'air humide, Systèmes de climatisation, Réseaux fluidiques, Étude de cas
- **Réglementation** (11h) : Électricité, Fluides frigorigènes, DESP, Mise en œuvre des composants
- **Régulation GTC** (35h) : Règles de base, Régulation des installations frigorifiques et de conditionnement d'air
- **Application - Étude de cas** (24h) : Conservation des denrées, Froid direct et indirect, Veille technologique (GMS, GEG, PAC, PROCESS)

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des emplois de :

- Conducteur de projet
- Responsable d'agence ou de centres de profits
- Chargé d'affaires
- Responsable produits
- Responsable des ventes
- Animation/management d'équipes de techniciens en maintenance ou service après-vente

Organismes de formation :

38 Saint-Martin-d'Hères

IUT 1, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

Domaine Universitaire, 38402 Saint-Martin-d'Hères

Tél : 04 76 82 53 00, e-mail : secr-ufr-iut@ujf-grenoble.fr

<http://www-iut.ujf-grenoble.fr/spip>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences, technologies, santé énergie et génie climatique

spécialité radioprotection, démantèlement et déchets nucléaires : chargé de projets

Une licence professionnelle pour former des cadres techniques et assistants-ingénieurs chargés de projets en radioprotection, démantèlement des installations nucléaires et gestion des déchets nucléaires.

Objectifs :

Maîtriser les gestes techniques propres à la radioactivité, assurer les missions dévolues à la personne compétente en radioprotection, évaluer les risques relatifs au travail en présence de rayonnements ionisants, maîtriser le système de production et de gestion des déchets nucléaires, conduire un procédé de démantèlement.

Admission :

- L2 en sciences et technologies
- DUT dans le domaine de la chimie, du génie chimique, du génie des procédés, du génie Industriel, de la maintenance, des mesures physiques
- BTS dans le domaine de la chimie, de la physique, de la production chimique, de l'énergétique
- salariés issus des secteurs de l'industrie du nucléaire.

Programme :

Le programme repose sur 446 heures de formation académique dont 96 heures d'enseignement pratique.

Trois grands thèmes sont développés :

- la radioprotection,
- la gestion des déchets nucléaires
- le démantèlement des installations nucléaires.

Les bases des sciences physiques et chimiques sont aussi abordées ainsi que des notions indispensables telles que l'organisation de l'entreprise, le droit, l'anglais ou la qualité.

D'autre part, cette licence permet d'acquérir la formation "Personne compétente en radioprotection" (certifiée CEFRI).

Débouchés :

Cadres techniques et assistants-ingénieurs chargés de projets en radioprotection, démantèlement des installations nucléaires et gestion des déchets nucléaires.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

Faculté des sciences et technologies - Département de physique, Université Claude Bernard - Lyon 1

43 boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne

Tél : 04 72 44 81 15, e-mail : secretariat.physique@adm.univ-lyon1.fr

<http://ufr-physique.univ-lyon1.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé espaces naturels spécialité analyses et techniques d'inventaires de la biodiversité

Se former au métier d'assistant-ingénieur des espaces naturels.

Objectifs :

Analyser la biodiversité et caractériser les milieux associés par l'étude physique et physico-chimique de l'échelle du relevé jusqu'à celle du paysage.

Le champ d'action de ce professionnel est l'élaboration d'inventaires faune - flore, d'études d'impact, de suivis d'espaces naturels ou d'indices de qualité, en particulier pour les milieux aquatiques continentaux, les zones humides et les milieux terrestres ouverts.

Admission :

BTSA Gestion et protection de la nature ; L2 Sciences, technologies, santé mention biologie.

Programme :

- les méthodes d'échantillonnage des milieux (paramètres biologiques et mésologiques),
- l'identification sur le terrain ou au laboratoire de la flore et de la faune d'intérêts,
- l'organisation des données en vue de traitements par les technologies informatiques,
- la connaissance des réglementations et des acteurs de la gestion des espaces naturels.

Débouchés :

L'assistant ingénieur "espaces naturels" travaille pour les entreprises et les bureaux d'études spécialisés en environnement, les collectivités territoriales, les structures intercommunales, les gestionnaires d'espaces naturels protégés, les chambres d'agriculture, les laboratoires de recherche. Il peut être assistant de chargé de mission, chargé d'étude, garde technicien (éco-garde), animateur nature (éco-interprète) ou encore gestionnaire de site.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

Faculté des sciences et technologies - Département biologie, Université Claude Bernard - Lyon 1

43 boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne

Tél : 04 72 43 19 17

<http://ufr-biologie.univ-lyon1.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé génie civil et construction spécialité conduite de travaux en travaux publics

Cette licence pro forme des cadres (conducteurs de travaux, chargés d'affaires,...) spécialisés dans la gestion et l'organisation de projets et de travaux dans les travaux publics (ponts, routes, pistes d'aéroport, chemins de fer, tunnels, canalisations, réseaux).

Objectifs :

Acquérir les compétences nécessaires au suivi d'un ou plusieurs chantiers : planification, organisation et contrôle des travaux. Les conducteurs de travaux sont responsables de la qualité technique, de la rentabilité et du respect des délais. Ils assurent la gestion des hommes, des matériels et des matériaux ainsi que le suivi administratif. Ils veillent au respect des normes de sécurité. Les chargés d'affaires sont responsables d'une affaire, de l'avant-projet à la livraison. Ils assurent la négociation avec le client.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- DUT Génie civil option bâtiment ou option travaux publics et aménagement
- BTS Bâtiment, Travaux publics ...
- L2 scientifique comportant une préparation préalable au génie civil

Programme :

- **Mise à niveau technique** (100h) : structure, construction/organisation de chantiers, matériaux - géotechnique
- **Communication et management** (80h) : anglais, communication et management
- **Législation** (120h) : droit du travail, droit des marchés privés et publics - domanialité publique
- **Gestion** (116h) : gestion et comptabilité, évaluation des coûts et offre de prix, suivi économique des travaux
- **Technique** (136h) : sécurité, qualité, organisation de chantiers, coordination de travaux, topographie - informatique

Débouchés :

Le BTP, secteur qui offre de belles perspectives en terme d'emploi, propose aux jeunes cadres des postes d'études, de méthodes et même des postes de commerciaux.

Organismes de formation :

38 Saint-Martin-d'Hères

IUT 1, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

Domaine Universitaire, 38402 Saint-Martin-d'Hères

Tél : 04 76 82 53 00, e-mail : secr-ufr-iut@ujf-grenoble.fr

<http://www-iut.ujf-grenoble.fr/spip>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences, technologies, santé génie civil et construction

spécialité prospection et protection des ressources souterraines

Cette formation en alternance Université/Entreprise apporte les compétences nécessaires pour devenir technicien supérieur dans les domaines de la prospection et de la protection des ressources souterraines (eau, pétrole, matériaux d'intérêt économique...), avec une forte compétence en géologie et géophysique de terrain.

Objectifs :

- Savoir se positionner géographiquement et géologiquement, reconnaître les formations géologiques. Utiliser les logiciels de cartographie et de positionnement et les appliquer sur le terrain.
- Mettre en place, sur le terrain et en laboratoire, des systèmes de mesures géophysiques d'auscultation du sol et du sous-sol (sismique, électrique, radar, forage), géochimiques (analyse d'eau, échantillonnage) et pétrographiques (reconnaissance de roches). Acquérir ces mesures, effectuer un contrôle qualité des données, les gérer, avec des logiciels adaptés.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 min. :

- L2 en géosciences de l'UJF (parcours Géosciences ou Physique et Géosciences)
- L3 Sciences de la Terre et Environnement / Mécanique et ingénieries Parcours Géophysique et Mécanique ; Sciences de la Terre et Environnement Parcours Géosciences ; d'autres L3 de Sciences de la Terre
- BTS Géologie appliquée
- DUT Mesures physiques

Programme :

- **Relevés géologiques sur le terrain** : Géologie de terrain, cartographie, aptitude à mener à bien une campagne de terrain, capacité d'expertise axée sur les formations géologique
- **Capteurs, mesures sur le terrain, données** : Géophysique, forages diagraphies, appareils de mesure de la qualité de l'eau, mesures géophysiques de terrain et évaluation de la qualité des mesures, mise en œuvre sur le terrain des instruments de mesure, contrôle qualité et archivage des données acquises sur le terrain.
- **Matériaux, fluides, réservoirs** : Pétrographie, milieux poreux, hydrogéologie, hydrogéochimie, notion de bruit de fond géochimique naturel, de pollution des milieux, comprendre les grands mécanismes de formation et d'évolution des réservoirs géologiques, reconnaître, sur le terrain et en laboratoire les grands types de roches constitutifs des réservoirs géologiques et des matériaux utilisés dans l'industrie, utiliser des méthodes de microscopie optique et analytiques pour en identifier les propriétés pétrophysiques, savoir échantillonner des fluides, les analyser et interpréter les paramètres physico-chimiques de base.

Géologie structurale, Géométrie, Cartographie 3D : modéliser, visualiser, analyser et interpréter des structures géologiques en 3 dimensions, intégrer des observations de terrain dans un modèle 3D. Utiliser un logiciel de visualisation / modélisation géologique 3D.

Anglais, suivi de projet, informatique, réglementation, retour « entreprise » : Ensemble de méthodes et compétences complémentaires aux savoirs disciplinaires qui sont nécessaire au métier de technicien supérieur PPRS

Débouchés :

Les débouchés, en France ou à l'étranger :

- entreprises pétrolières, EDF
- sociétés autoroutières, sociétés de BTP
- collectivités locales ou territoriales
- PME/PMI, bureaux d'études en géologie, géophysique appliquée, environnement.

Organismes de formation :

38 Grenoble

Observatoire des sciences de l'Univers, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

414 rue de la Piscine, 38041 Grenoble

Tél : 04 76 51 49 81, e-mail : osug.obs@ujf-grenoble.fr

<http://www.obs.ujf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences, technologies, santé génie civil et construction spécialité responsable de site de production du bâtiment

Cette formation est centrée sur les métiers de la conduite de travaux et de la production, des méthodes et de l'industrialisation des produits du bâtiment dans le domaine de la construction. Elle vise à consolider des compétences professionnelles nouvelles dans la maîtrise et le développement des techniques de préparation des travaux, gestion de production du bâtiment, dans le cadre de la mise en oeuvre et du suivi de produits de la construction.

Objectifs :

Cette formation permet d'intégrer une équipe de techniciens s'occupant d'organisation, de planification, de production et de gestion d'une construction, en concevant une solution technique d'avant-projet, en ayant la maîtrise des objectifs de production. Le (la) responsable de site de production bâtiment sera à la fin de son cursus capable d'intégrer une équipe de chantier lié à l'élaboration d'une construction, de participer à son phasage, d'apporter des outils d'amélioration de la construction, de mettre en place des outils de contrôle et de gestion, de gérer les travaux, et d'établir le budget de chantier.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- BTS Bâtiment, Études et Économie de la Construction
- DUT Génie Civil
- L2 en Sciences et technologies

Programme :

- **Le BTP et son environnement** : Droit, Gestion, Qualité, Prévention, Sécurité
- **Analyse de projets** : DAO, Technologie constructive, Etude de coûts
- **Préparation de chantiers** : Solutions constructives, Plans d'installation, Cyclage, Affectation des ressources
- **Gestion de Production** : Ordonnancement, Planification, Interfaces
- **Communication et Management** : Communication, Management, Techniques financières, Anglais (possibilité de passer le TOEIC)

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des emplois de :

- Chef d'équipe de production
- Assistant chef de chantier
- Assistant conducteur de travaux
- Technicien en Bureau des méthodes
- Assistant ingénieur ordonnancement pilotage de chantier
- Assistant ingénieur sécurité et protection de la santé

Organismes de formation :

74 Annecy-le-Vieux

IUT d'Annecy, Université de Savoie

9 rue de l'Arc en Ciel, 74942 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 09 22 22, e-mail : scolarite.iut-acy@univ-savoie.fr

<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr>

Contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Tétrás ASDTN

2 allée Louis de Broglie, BP 424, 74944 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 23 03 72, e-mail : info.tetras@tetras.univ-savoie.fr

<http://www.tetras.univ-savoie.fr>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé gestion de la production industrielle spécialité flux numériques, édition et production d'imprimés

Dans le secteur des industries graphiques, on assiste à une forte convergence des technologies et des médias. L'évolution majeure de cette profession se fait vers le numérique au sens large.

De nos jours, l'intégration des flux numériques couplée à la maîtrise et à la gestion de la reproduction des couleurs sont des enjeux majeurs du secteur de la communication imprimée.

Objectifs :

Cette licence permet d'acquérir des compétences en gestion de la couleur, gestion des flux, gestion des réseaux informatiques et matériels dédiés, bases de données.

Les étudiants seront capables de :

- comprendre et paramétrer un flux numérique
- suivre les évolutions technologiques du secteur
- mettre en place la gestion de la couleur dans un flux numérique de production
- comprendre la problématique des formats de fichiers (PDF, JDF, XML ...)
- gérer des bases de données
- créer des sites web dynamiques

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- BTS Communication et industries graphiques
- DUT informatique ou services et réseaux de communication
- L2 ou L3 dans le domaine de l'informatique et des réseaux

Programme :

- **Chaîne graphique (100 h)** : Découverte de la chaîne graphique, Conception et réalisation d'un imprimé, Autoformation sur simulateur
- **Bases de l'informatique (100 h)** : Connaissances du matériel informatique et des bases de données, Projet – autoformation
- **Les technologies dans les industries graphiques (110 h)** : Les flux numériques de la chaîne graphique, Données numériques et périphériques de sortie, Caractéristiques des papiers, encres et toners
- **Informatique pour les industries graphiques (110 h)** : Traitement des données numériques, Transfert des données numériques (réseaux), Les médias électroniques (Internet et Intranet)
- **Organisation et communication (110 h)** : Anglais, Gestion de production, gestion de projet, Veille technologique et intelligence économique, Culture d'entreprise, conférence en Anglais

Débouchés :

Cette licence pro prépare notamment à des postes de :

- chefs de projet numérique
- administrateurs de réseaux en industries graphiques
- gestionnaires d'une chaîne d'impression numérique

Organismes de formation :

38 Saint-Martin-d'Hères

Ecole internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux - Grenoble INP, Institut national polytechnique de Grenoble

461 rue de la Papeterie, 38400 Saint-Martin-d'Hères

Tél : 04 76 82 69 00, e-mail : scolarite-ingenieur.pagora@grenoble-inp.fr

<http://pagora.grenoble-inp.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé gestion de la production industrielle spécialité logistique et amélioration industrielle

La licence professionnelle Logistique et Amélioration Industrielle permet aux titulaires de devenir des spécialistes en gestion de production, logistique interne, gestion des stocks, industrialisation pour tout type d'entreprise et quelque soit le secteur d'activité.

Objectifs :

L'objectif de cette licence est de donner à des étudiants un ensemble de compétences visant à favoriser le développement des petites et moyennes entreprises industrielles.

Ce professionnel exerce son activité dans le secteur de la gestion de production ou dans un service de production ou d'industrialisation, dans les entreprises (grandes ou petites) des secteurs mécanique, électronique, agroalimentaire, horlogerie, industrie du sport. Le professionnel sera capable de concevoir le dossier de fabrication d'une pièce, d'améliorer le processus et les procédés de réalisation d'un produit, de maîtriser les techniques et méthodes d'études du travail et des temps, de maîtriser les concepts de la planification, du calcul du besoin et des charges, de maîtriser la gestion des flux et le suivi des réalisations, de préparer et conduire un projet, d'animer des groupes d'amélioration.

Admission :

Recrutement de titulaires de BTS (productique, micromécanique, maintenance industrielle) ou DUT (MP, GMP, GEII, SGM) ou L2 scientifique.

Programme :

- Étude du travail et étude de poste
- Étude des temps: chronométrage
- Conception d'un dossier de fabrication
- Gestion de la sécurité
- Gestion des stocks et des magasins
- Planification MRP2
- GPAO/ERP
- Ordonnancement et KANBAN
- Logistique globale
- Implantation d'atelier
- Indicateurs et tableaux de bord
- AMDEC
- SMED, 5S, KAIZEN, Lean Manufacturing
- Gestion de la maintenance (TopoMaintenance)
- Qualité
- Communication et relations humaines
- Anglais
- Gestion et conduite de projet

Débouchés :

Ce professionnel exerce son activité dans le secteur de la gestion de production ou dans un service de production ou d'industrialisation, dans les entreprises (grandes ou petites) des secteurs mécanique, électronique, agroalimentaire, horlogerie, industrie du sport.

Il peut prétendre à un emploi de :

- Responsable du service logistique
- Responsable ordonnancement
- Responsable démarche de progrès
- Responsable amélioration continue
- Responsable d'une unité de production
- Logisticien industriel
- Gestionnaire de production
- Animateur production
- Technicien ligne
- Technicien d'industrialisation

- Technicien méthode

Organismes de formation :

74 Annecy-le-Vieux

IUT d'Annecy, Université de Savoie

9 rue de l'Arc en Ciel, 74942 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 09 22 22, e-mail : scolarite.iut-acy@univ-savoie.fr

<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr>

Contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Tétras ASDTN

2 allée Louis de Broglie, BP 424, 74944 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 23 03 72, e-mail : info.tetras@tetras.univ-savoie.fr

<http://www.tetras.univ-savoie.fr>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé gestion de la production industrielle spécialité management de la production industrielle

Une licence professionnelle formant des personnes capables de prendre des responsabilités (encadrement d'équipes, responsabilités de projets...) dans le domaine de la gestion de production.

Objectifs :

Participer à :

- l'intégration du système de gestion de production le plus adapté à l'entreprise
- l'intégration du système de gestion de maintenance le plus adapté à l'entreprise
- la vie et l'évolution du système de gestion de production et de maintenance
- la prise de conscience collective des problèmes de qualité, sécurité, conditions de travail et environnement
- la prise de responsabilités (encadrement d'équipe, responsabilité de projet...).

Admission :

- DUT Génie industriel et maintenance - Qualité, logistique industrielle et organisation - Génie mécanique et productique - Génie électrique et informatique industrielle - Hygiène sécurité environnement
- BTS Conception de produits industriels - Mécanique et automatismes industriels - Maintenance industrielle - Informatique industrielle
- L2 du secteur des sciences et techniques

Programme :

- **formation scientifique et TICE** : réseaux informatiques, bases de données, outils mathématiques, simulation-optimisation
- **entreprise - communication** : anglais, ressources humaines, gestion de projet, fonction achat, communication, projet personnel et professionnel
- **management industriel** : gestion de stock, ordonnancement, GPAO, MRP
- **projet tutoré et stage.**

Débouchés :

- responsable production stock approvisionnement
- responsable gestion de production

Organismes de formation :

42 Roanne

IUT de Roanne, Université Jean Monnet de Saint-Etienne

20 avenue de Paris, 42334 Roanne

Tél : 04 77 44 89 00, e-mail : strino@univ-st-etienne.fr

<http://iut-roanne.univ-st-etienne.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé

gestion de la production industrielle

spécialité management et ingénierie des systèmes de production

Cette licence professionnelle forme des cadres intermédiaires dans le domaine de la gestion de la production ou de la gestion de la maintenance.

Objectifs :

Cette licence professionnelle forme aux activités suivantes :

- conduire des actions visant l'amélioration des performances industrielles
 - analyser et améliorer le système de production
 - participer à la définition de la politique de gestion de production ou de maintenance et la mettre en oeuvre
 - implanter, exploiter, piloter des systèmes d'information et de gestion (GPAO, GMAO, PGI)
 - manager l'équipe d'agents ou de techniciens
 - réceptionner et participer à la mise en place de nouveaux équipements sur les sites
 - analyser et améliorer des situations de travail
 - participer à la mise en oeuvre des actions de qualité, de sécurité et d'environnement
- Deux possibilités de spécialisation sont organisées dans cette formation :

Dans la spécialisation **Production**, il s'agit de :

- choisir ou optimiser une politique de gestion des stocks
- optimiser les flux de produits
- superviser une implantation d'atelier
- assurer l'ordonnancement de la production
- participer à la réduction des coûts
- intégrer les méthodes de tension des flux, de juste à temps

Dans la spécialisation **Maintenance**, il s'agit de :

- réaliser l'ordonnancement des travaux de maintenance
- maximiser la disponibilité des équipements
- analyser les défaillances et les coûts
- choisir des modes d'intervention et des modes opératoires
- participer à des diagnostics ou à des interventions complexes nécessitant une expertise technique

Admission :

Pour BTS et DUT industriels ou L2 scientifiques ou technologiques.

Programme :

- **formation scientifique** : micro-informatique systèmes et bureautique, outils mathématiques, langage et programmation structurée,
- **management et communication** : anglais technique, communication d'entreprise, économie d'entreprise, connaissance des institutions européennes, gestion de projet, ressources humaines,
- **formation professionnelle** : méthodes et outils de gestion de production, simulation de processus industriels, méthode et outils de maintenance, intégration des systèmes d'information, informatique et base de données, démarche qualité et ergonomie au travail,
- **projet tutoré,**
- **projet industriel.**

Débouchés :

Postes d'encadrement avec des responsabilités dans les domaines suivants : gestion de production, maintenance, qualité, gestion des stocks, approvisionnements, achats, planification, ordonnancement lancement, gestion de projet, mise en place et pilotage de GPAO, GMAO.

Exemples de postes : responsable maintenance, responsable production, responsable qualité et/ou contrôle, adjoint technique au chef d'entreprise en PME...

Organismes de formation :

42 Saint-Étienne

IUT de Saint-Etienne, Université Jean Monnet de Saint-Etienne

28 avenue Léon Jouhaux, 42023 Saint-Étienne

Tél : 04 77 46 33 00, e-mail : iut-ste@univ-st-etienne.fr

<http://www.iut.univ-st-etienne.fr/>

Contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé gestion de la production industrielle spécialité management intégré, qualité, sécurité, environnement

Former des responsables qualité sécurité et environnement (QSE) en petites et moyennes entreprises (assistants QSE dans les grands groupes) capables de mettre en place un système de management intégré QSE, d'en assurer le suivi et de contribuer à son amélioration.

Objectifs :

Cette formation a pour objectif de rendre capable :

- d'identifier et de comprendre les exigences du marché et des clients de l'entreprise,
- de s'approprier l'activité de l'entreprise et d'établir un diagnostic qualité/sécurité/environnement,
- d'optimiser une démarche qualité/sécurité/environnement adaptée à l'entreprise,
- de former le personnel à la qualité, à la sécurité et à l'environnement,
- d'animer des groupes de travail constitués pour pratiquer l'amélioration continue des processus, des produits et services dans les conditions optimales de réactivité, de sécurité, de coût et de délai,
- d'intégrer et de pérenniser la qualité et la sécurité pour accroître la compétitivité de l'entreprise dans le respect de l'environnement.

Admission :

BTS ou DUT des secteurs industriels ; L2 à orientation scientifique.

Programme :

- **Le contexte de l'entreprise** : les circuits économiques de l'entreprise, management de projet, communication, anglais, notions de droit social,
- **Le management de la qualité** : normes ISO 9001 / 9004, résolution de problèmes, approche client, coût d'obtention de la qualité,
- **Le management de la sécurité** : étude de la réglementation, maîtrise des référentiels, prévention des risques, équipements de protection individuelle, ergonomie,
- **Le management environnemental** : bases réglementaires et étude de la norme ISO 14 001, installations classées pour la protection de l'environnement, gestion des déchets, développement durable,
- **Le management intégré QSE** : implantation et pilotage d'un système de management intégré,
- **Les outils de maîtrise et d'amélioration** : TPM (totale productive management), SMED (single minute exchange of die), 5S, plan d'expérience, arbre des causes, analyse fonctionnelle, analyse de la valeur, AMDEC (analyse des modes de défaillances, de leurs effets et de leur criticité), SPC (statistical process control).

Débouchés :

- assistant du responsable QSE
- coordonnateur qualité/sécurité
- coordonnateur qualité/environnement
- assistant qualité / responsable qualité
- responsable amélioration continue.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site Gratte-ciel), Université Claude Bernard - Lyon 1

17 rue de France, 69627 Villeurbanne

Tél : 04 72 65 53 53

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé gestion de la production industrielle spécialité qualité des produits et des processus

Cette licence pro prépare des responsables qualité, animateurs qualité ou métrologues (spécialistes des techniques de mesure) employés dans l'industrie ou le secteur tertiaire.

Objectifs :

Le Technicien de la qualité sera, à la fin de son cursus, capable de comprendre les mécanismes de l'assurance qualité par une bonne connaissance des normes ISO 9000 et des techniques de l'audit ; d'approfondir une démarche qualité globale dans l'esprit de la qualité totale, en intégrant les aspects économiques et les aspects relationnels ; de maîtriser les principaux outils de la qualité...

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- BTS ou DUT des secteurs industriels
- L2 dans les domaines scientifiques

Programme :

- Système qualité
- Méthodes et outils statistiques
- Métrologie et capteurs
- Démarche d'amélioration
- Pilotage
- Planification de projets - Communication

Débouchés :

Le professionnel peut exercer en tant que responsable qualité dans une petite structure en démarche qualité, technicien qualité au sein d'un service structure : maîtrise d'outils spécifiques, gestion des moyens de mesure, gestion documentaire...

Organismes de formation :

74 Annecy-le-Vieux
IUT d'Annecy, Université de Savoie
9 rue de l'Arc en Ciel, 74942 Annecy-le-Vieux
Tél : 04 50 09 22 22, e-mail : scolarite.iut-acy@univ-savoie.fr
<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr>
Contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Tétras ASDTN

2 allée Louis de Broglie, BP 424, 74944 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 23 03 72, e-mail : info.tetras@tetras.univ-savoie.fr

<http://www.tetras.univ-savoie.fr>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé gestion de la production industrielle spécialité qualité et logistique dans le domaine de la santé

Former des professionnels en gestion de la production industrielle spécialistes de la qualité et de la logistique dans le domaine de la santé ainsi que de la gestion de projet dans un établissement du secteur de la santé.

Objectifs :

L'objectif est la formation de professionnels exerçant dans le secteur de la santé

- fonctions qualité et logistique : organisation du processus de production des soins, circulation des flux, gestion de production de soin et planification de l'activité, gestion des stocks matériels, accréditation qualité... ;
- gestion de projet dans l'établissement : conduite d'un projet de réorganisation, pilotage d'un processus, rédaction d'un cahier des charges...

Admission :

- DUT Génie industriel et maintenance, Génie mécanique et productique, Qualité logistique industrielle et organisation, Gestion logistique et transport, Gestion des entreprises et des administrations...
- BTS Opticien lunetier, du secteur de la productique...
- DEUST du secteur de la santé
- L2 du secteur de l'administration économique et sociale, des sciences et technologies, des mathématiques, de l'informatique...
- étudiants de 2e ou 3e année en IFSI (Institut de formation aux soins infirmiers).

Cette formation est aussi ouverte aux professionnels de santé, paramédicaux, infirmiers, cadres, adjoints des cadres assurant la gestion, la qualité ou la logistique d'une unité au sein d'un établissement public ou privé.

Programme :

- **formation générale** : anglais, informatique et base de données...
- **santé publique et gestion des établissements** : économie de la santé, gestion financière des établissements, structure sanitaire, management par la qualité, gestion des risques ;
- **management et organisation du travail et législation** : droit et législation, responsabilité, organisation du travail, dynamique de groupes ;
- **gestion de production de soins** : introduction à la gestion de production, gestion de production de soins, planification et ordonnancement des activités de soins, gestion du temps de travail médical et des plannings ;
- **logistique intégrée** : gestion de stock, achats et approvisionnements des consommables et des produits pharmaceutiques, logistique de transport, maintenance des équipements, gestion de projet, logistique hospitalière intégrée,
- **stage obligatoire**,
- **projet tuteuré**.

Débouchés :

Cadre technique de la production de soin ; responsable achat logistique ; technicien responsable qualité ; technicien en organisation ; technicien en planification, gestion de production ; adjoint des cadres hospitaliers (intendance) ; assistant du cadre des pôles ou services...

Organismes de formation :

42 Roanne

IUT de Roanne, Université Jean Monnet de Saint-Etienne

20 avenue de Paris, 42334 Roanne

Tél : 04 77 44 89 00, e-mail : strino@univ-st-etienne.fr

<http://iut-roanne.univ-st-etienne.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé industrie agro-alimentaire, alimentation spécialité conditionnement des produits alimentaires

Former des responsables d'ateliers en industries agroalimentaires capables de gérer les problématiques liées à l'emballage et au conditionnement des produits alimentaires.

Objectifs :

Mettre en adéquation les matériaux d'emballage et les produits alimentaires ; appréhender les interactions contenant/contenu ; mettre en marché des produits ; éco-concevoir les emballages et les systèmes de conditionnement ; mettre en place des outils de traçabilité et de logistique.

Admission :

L2, L3 des domaines de la mécanique et du génie des procédés, de la chimie et de la biologie, DUT Sciences et génie des matériaux ou Génie mécanique et productique ou DEUST et BTS technologiques et scientifiques, de préférence dans le domaine de l'agroalimentaire.

Programme :

Tronc commun :

- sécurité et hygiène alimentaire : qualité micro biologique, mécanisme d'altération, alimentarité des emballages,
- chaîne logistique : traçabilité, contraintes de transport, qualification, gestion des flux,
- management : communication, anglais, base de données, informatique, créativité et design, marketing et techniques de vente,
- entreprise : intelligence économique et veille technologique, propriété industrielle et droit des entreprises, gestion et direction de projet, gestion des ressources humaines.

Conditionnement :

- emballage : conception et validation du système emballage,
- éco-conception : agro-ressources et emballages biodégradables, éco-taxes et réduction à la source, gestion et valorisation de déchets,
- gestion de la production : génie et technologie industriel, conception et aménagement des ateliers, gestion de la production et des ressources,
- conditionnement : systèmes de conditionnement, contrôle en ligne, mécanisation.

Débouchés :

- cadre technique ou technicien dans les ateliers de production et les services annexes d'approvisionnement et de la logistique de la filière agroalimentaire
- responsable de lignes de conditionnement.

Organismes de formation :

01 Bourg-en-Bresse

IUT Lyon 1 (antenne de Bourg) - Département génie biologique, Université Claude Bernard - Lyon 1

Rue Henri de Boissieu, 01060 Bourg-en-Bresse

Tél : 04 74 45 52 52, e-mail : iut.scolarité@iut.univ-lyon1.fr

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

En partenariat avec :

EPLEFPA EIL Ecole nationale des industries du lait et des viandes

212 rue Anatole France, 74805 Roche-sur-Foron (La)

Tél : 04 50 03 01 03, e-mail : enilv@educagri.fr

<http://www.enilv74.com>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé industrie agro-alimentaire, alimentation spécialité sécurité et prévention du risque alimentaire

Cette licence pro prépare des cadres à la maîtrise des techniques d'analyses pour la sécurité et la prévention du risque alimentaire. Ces cadres seront amenés à travailler dans des entreprises agroalimentaires (services d'assurance qualité, sécurité), dans des cabinets de consultants (dossier de certification, d'habilitation) ou dans des cabinets d'expertises (contrôle de traçabilité).

Objectifs :

Au terme de la licence, l'étudiant devra être capable de :

- maîtriser les techniques d'analyses nécessaires à l'estimation du risque alimentaire (instrumentales, microbiologiques et parasitologiques),
- situer les problèmes dans leur cadre juridique (européen et national),
- élaborer les dossiers de certification et d'accréditation,
- développer une démarche assurance qualité (traçabilité, HACCP, veille sanitaire),
- évaluer les conséquences du risque alimentaire sur la santé de l'homme

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 en biologie
- BTS Analyses de biologie médicale, Chimiste

Programme :

- **Impact Santé des aliments et Rôle dans la prévention ou le risque des pathologies** (70h) : nutrition et sécurité alimentaire, rôle fondamental de la nutrition, pathologie de la nutrition, cancers, allergies, obésité, MCV, veille sanitaire, plantes toxiques, épidémiologie des populations à risque nutritionnel
- **Assurance qualité et Sécurité Maîtrise de la qualité et gestion du risque** (125h) : assurance qualité, gestion et mise en place de la qualité, HACCP Normes ISO, certifications IFS - BRC, accréditation des laboratoires, formation à l'audit, relations entreprise - client, coût de la non-qualité, sécurité en entreprise agro-alimentaire, gestion du risque, hygiène alimentaire, veille réglementaire, apports du « Paquet hygiène », mise sur le marché
- **Risques biologiques et chimiques. Connaissance et maîtrise des risques liés à la contamination biologique et chimique de l'aliment et de son environnement** (120h) : risques biologiques et génétiques, risque microbiologique, risque parasitologique, risque toxicologique et contaminants, analyse instrumentale : HPLC, CPG, SAA, réseau de l'eau, risques, surveillance
- **Communication** (90h) : législation, anglais, informatique, techniques de communication orale

Débouchés :

Les diplômés pourront travailler dans des entreprises agroalimentaires (services d'assurance qualité, sécurité, dialogue avec le consommateur), des cabinets de consultants (dossiers de certification), des cabinets d'expertises (contrôle de la traçabilité, HACCP, ...).

Organismes de formation :

38 Grenoble

UFR de pharmacie, Université Joseph Fourier - Grenoble 1
place du commandant Nal, 38041 Grenoble
Tél : 04 76 63 71 00, e-mail : scol-pharma@ujf-grenoble.fr
<http://www2.ujf-grenoble.fr/pharmacie>
Formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé industrie agro-alimentaire, alimentation spécialité transformation des produits alimentaires

Former des responsables d'ateliers en industries agroalimentaires capables de gérer les problématiques liées à la production des produits alimentaires.

Objectifs :

Savoir gérer et contrôler la production, connaître l'organisation des filières et leurs acteurs, innover.

Admission :

L2, L3 dans les domaines de la mécanique et du génie des procédés, de la chimie ou de la biologie, DUT Science et génie des matériaux ou Génie mécanique et productique ; DEUST, BTS technologique ou scientifique, de préférence en agroalimentaire.

Programme :

Tronc commun :

- **sécurité et hygiène alimentaire** : qualité micro biologique, mécanisme d'altération, alimentarité des emballages,
- **chaîne logistique** : traçabilité, contraintes de transport, qualification, gestion des flux,
- **management** : communication, anglais, base de données, informatique, créativité et design, marketing et techniques de vente,
- **entreprise** : intelligence économique et veille technologique, propriété industrielle et droit des entreprises, gestion et direction de projet, gestion des ressources humaines.

Transformation :

- **production** : industrialisation, procédés de conservation, filières agroalimentaires, management de la production,
- **éco-conception** : agro-ressources et emballages biodégradables, éco-taxes et réduction à la source, gestion et valorisation de déchets,
- **gestion de la production** : génie et technologie industriel, conception et aménagement des ateliers, gestion de la production et des ressources,
- **conditionnement** : systèmes de conditionnement, contrôle en ligne, mécanisation.

Débouchés :

Cadre technique ou technicien dans les ateliers de production et les laboratoires de contrôle et de recherche et développement de la filière agroalimentaire.

Organismes de formation :

01 Bourg-en-Bresse

IUT Lyon 1 (antenne de Bourg) - Département génie biologique, Université Claude Bernard - Lyon 1

Rue Henri de Boissieu, 01060 Bourg-en-Bresse

Tél : 04 74 45 52 52, e-mail : iut.scolarité@iut.univ-lyon1.fr

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation par la voie de l'apprentissage

Licence professionnelle sciences, technologies, santé industrie agro-alimentaire, alimentation spécialité transformation des produits de l'agriculture biologique

Cette licence pro forme des personnels amenés à travailler dans les entreprises d'agroalimentaire ayant des productions certifiées tout ou partie AB en tant qu'agent de maîtrise en fabrication, ou responsable d'une ligne de production et responsable de l'adaptation et mise en oeuvre de procédés de transformation en certification AB.

Objectifs :

Cette formation est destinée à former des personnels capables d'adapter et mettre en oeuvre les procédés de transformation de l'industrie agroalimentaire dans le cadre de la certification Agriculture Biologique (AB). Les élèves vont acquérir des connaissances sur les spécificités des produits de l'agriculture biologique, des connaissances sur la réglementation, des compétences en développement de procédés de transformation, prise en compte de l'identité AB des produits pour le conditionnement.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 en sciences et technologies ou en sciences de la vie
- BTS Industries agroalimentaires
- DUT Génie biologique
- BTS/BTSA incluant une formation aux industries agroalimentaires

Programme :

- **Mise à niveau (30h)** : biochimie, microbiologie, procédés de transformation (opération unitaire, additifs, bilan massique).
- **Connaissance de la matière première (90h)** : productions agricoles, traitements phytosanitaires, comparaison AB/ standard, analyses physicochimiques, microbiologiques et biochimiques (conception d'une base de données), intérêts et risques de la flore des produits AB, introduction à la probiotique
- **Périphérie professionnelle (130h)** : communication : élaboration de dossiers, communication orale, graphique, anglais, informatique : pilotage de machines, bases de données, droit : droit du travail, réglementation des productions alimentaires, certification AB, économie : études de marchés, marketing, budgets et bilans.
- **Transformation des productions agricoles en certification AB (180h)** : procédés de transformation : formulation, fermentations, traitements thermiques, déshydratation, conditionnement, étiquetage, maintenance et réglage des appareils, organisation de la production, gestion de production : bases de gestion, coûts, rentabilité, bilan, calendrier d'entretien.
- **Activités professionnelles (120h + stage)**

Débouchés :

Ce professionnel exerce son activité dans des entreprises de conseil et d'expertise en sécurité du risque alimentaire, d'audit, de formation et de contrôle de la qualité des systèmes de production « bio » ou de fabrication de produits transformés biologiques.

Il peut prétendre à un emploi de :

- Cadre d'étude, recherche et développement des industries de transformation agro-alimentaire
- Cadre de fabrication des industries de transformation agro-alimentaire
- Technicien de production et de contrôle-qualité des industries de transformation.

Organismes de formation :

38 Grenoble

UFR de biologie, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

2231 rue de la Piscine, 38041 Grenoble

Tél : 04 76 51 46 00, e-mail : direction.biologie@ujf-grenoble.fr

<http://www-biologie.ujf-grenoble.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

En partenariat avec :
Lycée agricole le Valentin
avenue de Lyon, 26500 Bourg-lès-Valence
Tél : 04 75 83 33 55, e-mail : legta.valence@educagri.fr
<http://www.valentin.educagri.fr>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé industrie agroalimentaire, alimentation spécialité développement de projets, création de produits en agroalimentaire

Former des responsables de projets (création de nouveaux produits, de nouveaux procédés de fabrication, de nouveaux services) ou des futurs entrepreneurs pour la reprise ou la création d'entreprise agroalimentaire.

Objectifs :

Maîtriser la composition des produits alimentaires industriels basiques et leurs principaux procédés de fabrication ainsi que la sécurité alimentaire à tous les stades de production. Etre capable d'évaluer et de maîtriser le niveau de qualité des denrées alimentaires produites.

Admission :

Bac + 2 à caractère technique ou scientifique.

Programme :

- **unité d'enseignement d'adaptation à l'agroalimentaire** : technique et microbiologie alimentaire, génie industriel alimentaire, stage ouvrier en atelier alimentaire,
- **accompagnement projet professionnel** : technique de recherche entreprise, étude de faisabilité, gestion et suivi de projet,
- **management** : management / techniques de communication, communication / anglais, informatique / internet / NTIC,
- **la qualité entreprise** : management qualité, certification / environnement, norme ISO / HACCP / MAO,
- **l'entreprise** : droit des affaires et des entreprises, étude de marchés, veille technologique, gestion financière, business plan,
- **génie industriel alimentaire** : créativité, marketing, analyse sensorielle, gestion de production, conception aménagement des locaux industriels,
- **technologie alimentaire** : formulation, création produit, packaging / ergonomie produit,
- **sécurité et hygiène alimentaire** : nutrition, traçabilité, toxicologie alimentaire, microbiologie, étiquetage.

Débouchés :

Les débouchés concernent le secteur agro-alimentaire et le secteur des biotechnologies :

- chef de projet
- cadre technique en recherche et développement
- assistant qualité
- responsable développement de nouveaux produits ou de nouveaux services
- chef de produit
- chef d'exploitation
- créateur ou repreneur d'entreprises.

Organismes de formation :

01 Bourg-en-Bresse

IUT Lyon 1 (antenne de Bourg) - Département génie biologique, Université Claude Bernard - Lyon 1

Rue Henri de Boissieu, 01060 Bourg-en-Bresse

Tél : 04 74 45 52 52, e-mail : iut.scolarité@iut.univ-lyon1.fr

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé industrie agroalimentaire, alimentation spécialité produits laitiers

Intermédiaire obligé entre le monde agricole et les consommateurs, l'agroalimentaire transforme les produits de l'agriculture, de l'élevage et de la pêche pour nourrir les hommes et les animaux. Cette licence pro forme des personnels susceptibles d'assurer la responsabilité des différentes fonctions liées à la production agroalimentaire laitière.

Objectifs :

Former des cadres techniques amenés à assurer la responsabilité des différentes fonctions liées à la production agroalimentaire laitière comme la gestion de la production, le génie alimentaire, le contrôle qualité...

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 mention biologie
- BTS Bioanalyses et contrôles, Chimiste
- BTS Analyses agricoles biologiques et biotechnologies, Industrie agroalimentaire
- DUT Génie Biologique
- DEUST en biochimie ou biologie appliquée

Programme :

- **Mise à niveau** (50 h)
- **Démarche expérimentale en microbiologie laitière (80h)**
- **Formation scientifique** (50h) : Maîtriser les concepts scientifiques
- **Technologie laitière** (110h) : Maîtriser les procédés de fabrication
- **L'entreprise laitière et son environnement** (40h) : Comprendre le fonctionnement de l'entreprise
- **Gestion des hommes et des projets** (90h) : Organiser une équipe et les ressources productives
- **Communication et gestion de l'information** (100h) : Communiquer et rendre compte

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des emplois de :

- Responsable de production
- Responsable d'unités de fabrication
- Responsable d'unité de conditionnement
- Responsable de recherche-développement
- Responsable de qualité, hygiène, environnement et sécurité

Organismes de formation :

38 Grenoble

UFR de biologie, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

2231 rue de la Piscine, 38041 Grenoble

Tél : 04 76 51 46 00, e-mail : direction.biologie@ujf-grenoble.fr

<http://www-biologie.ujf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

EPLEFPA EIL Ecole nationale des industries du lait et des viandes

212 rue Anatole France, 74805 Roche-sur-Foron (La)

Tél : 04 50 03 01 03, e-mail : enilv@educagri.fr

<http://www.enilv74.com>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé industries chimiques et pharmaceutiques spécialité chimie des matériaux fonctionnels et clean concept

Former des techniciens supérieurs et assistants ingénieurs interdisciplinaires capables de conduire un projet dans les domaines de la science des matériaux, de la fonctionnalisation, de l'ingénierie des surfaces et de l'ultra propreté.

Objectifs :

Sur les aspects matériaux, les étudiants formés devront pouvoir maîtriser les concepts de base de la fonctionnalisation des surfaces obtenue par micro et nano structuration et par les techniques de dépôts et revêtements (voies électrochimiques, CVD, PVD).

L'étude des propriétés physico-chimiques conférées aux surfaces sera également abordée : acido-basicité, hydrophilie, hydrophobie, mouillabilité, activité photocatalytique, ainsi que les techniques modernes d'investigation (XPS, imagerie Raman, AFM,...).

Enfin, un volet intégrité et durabilité, parfois en conditions extrêmes de ces matériaux (irradiation, haute température, contamination biologique,...) sera traité.

Sur les aspects ultra propreté, les objectifs sont de former les étudiants aux techniques d'analyse des atmosphères (spectroscopies SEA, SAA, ICP, spectromètre de masse, chromatographies CPG,...) et de leur donner capacité à mettre en œuvre des plans métrologiques et des programmes de maintenance préventive des systèmes de purification des fluides.

Admission :

Titulaire d'un Bac+2 :

- DUT : Chimie (options chimie et matériaux), Génie chimique -Génie des procédés, Sciences et génie des matériaux, Mesures physiques, Génie mécanique et productique, Génie thermique et énergie
- BTS : Chimie, Matériaux (option industries céramiques et traitement des matériaux)
- L2 scientifique

Programme :

- **Unité d'adaptation** : Cristallographie, Electrochimie, Mathématiques pour l'ingénieur
- **Connaissance de l'entreprise** : Anglais, Communication, Connaissance de l'entreprise, Gestion de projet
- **Revêtements et traitements de surface** : Biocapteurs, Polymères pour l'électronique, Traitement de surface pour la microélectronique, Traitements de surfaces, Traitements de surfaces électrochimiques, Biocapteurs
- **Chimie des surfaces et fonctionnalisation** : Fonctionnalisation et caractérisation, Propreté des surfaces, Propriétés des matériaux cristallisés
- **Clean Concept** : Chimie et biologie de l'air, Clean Concept, Contamination des salles blanches, Normalisation

Débouchés :

Former des techniciens supérieurs et assistants ingénieurs pour les grandes entreprises industrielles et les PME/PMI, dans les centres de recherche et développement, les bureaux d'études, les bureaux de méthodes, les unités de production ou de contrôle qualité, capables de dialoguer efficacement avec les spécialistes en matériaux et en ultra propreté de leur entreprise, de leurs fournisseurs et de leurs clients.

Secteurs d'emploi : Aéronautique, microélectronique, industrie du traitement de surface et des matériaux fonctionnalisés (alliages métalliques, vitrages, capteurs,...), santé, agro-alimentaire.

Organismes de formation :

38 Saint-Martin-d'Hères

IUT 1, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

Domaine Universitaire, 38402 Saint-Martin-d'Hères

Tél : 04 76 82 53 00, e-mail : secr-ufr-iut@ujf-grenoble.fr

<http://www-iut.ujf-grenoble.fr/spip>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences, technologies, santé industries chimiques et pharmaceutiques spécialité chimie et conduite des installations de production

Assurer le management des installations de productions dans l'industrie chimique ou parachimique.

Objectifs :

Former à la conduite des installations de productions dans l'industrie chimique ou parachimique et donner les compétences permettant de servir d'interface entre la production et le développement de procédés.

Admission :

BTS, DUT, L2 dans le domaine de la chimie, du génie chimique ou du contrôle-régulation.

Programme :

Connaître et savoir choisir les méthodes analytiques pertinentes :

- **mathématiques appliquées** : maîtrise statistique des procédés, stratégies expérimentales de détermination des paramètres influents sur un processus, méthode d'optimisation des résultats,
- **méthodes d'analyse** : étude des grandes méthodes spectrales d'analyse industrielle, méthodes électrochimiques industrielles,
- **stratégies analytiques dans les procédés industriels, analyse en ligne** : techniques d'échantillonnage en ligne, chromatographies en phase liquide et gazeuse, techniques de mesure spécifiques, caractérisation du contenu d'un effluent.

Conduire une installation industrielle :

- **génie des procédés** : distillation, extraction liquide-liquide, absorption,
- **techniques d'industrialisation** : choix des opérations unitaires, extrapolation,
- **contrôle et analyse des procédés** : régulation, échantillonnage, capteurs et acquisition de données, identification des goulots d'étranglement.

Comprendre et analyser l'environnement professionnel, communiquer :

- **management qualité** : connaissance des normes, procédures de certification et d'audit, analyses des risques, notion de développement durable,
- **sûreté des installations et des procédés** : connaissance de la réglementation des installations classées, élaboration d'une analyse de risque, hygiène industrielle,
- **connaissance de l'entreprise** : connaissance des structures de l'entreprise, éléments de gestion, pratiques de communication, gestion des équipes de travail.

Stage et projet tuteuré.

Débouchés :

Débouchés dans les métiers de l'exploitation, du bureau d'études, de la recherche-développement, dans les fonctions de responsable d'atelier, responsable de fabrication, responsable de projet, dans les secteurs de la chimie de base, de la chimie fine, de l'environnement.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site La Doua), Université Claude Bernard - Lyon 1
43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne
Tél : 04 72 69 20 00

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé industries chimiques et pharmaceutiques spécialité instrumentation des installations de production chimique

Former des professionnels spécialisés dans le contrôle commande de l'exploitation et la maintenance instrumentale de sites de production dans le secteur chimique.

Objectifs :

Conduire un atelier de production, gérer les flux de matière. Animer une équipe d'opérateurs et de techniciens. Étoffer les services de développement et les assister auprès des prestataires extérieurs. Prendre en compte l'impact environnemental de la production. Prévoir la maintenance et l'entretien des installations.

Admission :

DUT Mesures physiques, BTS Contrôle industriel et régulation automatique, L2 dans le secteur de la chimie ou du génie des procédés.

Programme :

Connaître et savoir choisir les méthodes analytiques pertinentes :

- **mathématiques appliquées** : maîtrise des transformées (Laplace, Z), techniques numériques de modélisation et d'identification, outils informatiques de mise en oeuvre (langages, logiciels spécialisés),
- **méthodes d'analyse** : étude des grandes méthodes spectrales d'analyse industrielle et de leurs applications, méthodes électrochimiques
- **stratégies analytiques** : études des techniques de l'échantillonnage en ligne, chromatographies en phase liquide et en phase gazeuse, étude des techniques de mesures spécifiques, caractérisation du contenu d'un effluent;

Conduire une installation industrielle :

- **génie des procédés** : distillation, extraction liquide-liquide, absorption,
- **conduite de projet** : maîtrise d'un projet, techniques de représentation, méthode PERT, étude de cas en instrumentation,
- **contrôle commande des procédés** : instrumentation intelligente (HART, bus de terrain), automatismes de sécurité des installations de production, régulation "Batch" de production discontinue.

Comprendre et analyser l'environnement professionnel, communiquer :

- **management qualité** : connaissance des normes, procédures de certification et d'audit, analyses des risques, notion de développement durable,
- **sûreté des installations et des procédés** : élaboration d'un schéma de procédé PID, connaissance de la réglementation des installations classées, élaboration d'une analyse de risque, hygiène industrielle,
- **connaissance de l'entreprise** : connaissance des structures de l'entreprise, éléments de gestion, pratiques de communication, gestion des équipes de travail.

Stage et projet tuteuré.

Débouchés :

- coordonnateur de travaux en instrumentation
- coordonnateur de maintenance en instrumentation
- agent technique de secteur
- projeteur instrumentiste.

Ces activités recouvrent l'ancien vocable d'instrumentiste couramment utilisé dans les industries chimiques.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site La Doua), Université Claude Bernard - Lyon 1
43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne
Tél : 04 72 69 20 00

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>
Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé industries chimiques et pharmaceutiques spécialité microbiologie industrielle et biotechnologie

Former des techniciens supérieurs spécialisés et des assistants ingénieurs compétents dans le domaine des bio-industries.

Objectifs :

Le diplômé doit savoir piloter des biofermenteurs et réguler la fermentation en ajustant les paramètres physico-chimiques nécessaires à une production optimale. Il devra adapter les paramètres au type de production envisagée (biomasse, métabolites bioactifs, etc.). Par ailleurs, il connaîtra les microorganismes impliqués dans les bioproductions, et comprendra les implications inhérentes à l'éventuelle utilisation d'organismes génétiquement modifiés ou transformés.

Le diplômé aura donc une double compétence. En effet, il doit être apte à mener les processus de production en suivant chimiquement la production de métabolites. Il doit aussi être capable d'extraire et de purifier les molécules produites en bioréacteurs, en maîtrisant la sécurité et les risques biologiques et chimiques spécifiques à ces industries. En outre, il sera l'interlocuteur privilégié du laboratoire de bioproduction et devra seconder efficacement le responsable, tout en manquant une équipe de techniciens.

Admission :

- L2 ou L3 en sciences et technologies (notamment en microbiologie, biochimie, biotechnologie)
- DUT dans le domaine du génie biologique
- BTS Qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries, Bioanalyses et contrôles, Biotechnologie ; BTSA Analyses agricoles biologiques et biotechnologies, Industries agro-alimentaires
- salariés d'entreprises de bioproduction.

Programme :

- connaissances des microorganismes d'intérêts, des techniques de production d'inoculum, des techniques de bioconversion et de bioproduction de métabolites
- génie des procédés : conduite de bioréacteurs et pilotage de fermenteurs de laboratoire ou pilotes industriels
- techniques d'extraction et de purification des métabolites formés

Le volume des enseignements (hors stage et projet tuteuré) est de 480 heures sur 20 semaines (en alternance). Le projet tuteuré correspond à 120 heures en laboratoire, sur un sujet d'intérêt industriel. La durée du stage final en entreprise est de 16 semaines.

Débouchés :

Techniciens supérieurs spécialisés et assistants ingénieurs compétents dans le domaine des bio-industries, plus particulièrement des bioproductions en fermenteurs, des conduites des bioréacteurs de laboratoires, pilotes ou industriels et des techniques d'extractions et de purifications associées.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

Faculté des sciences et technologies - Département biologie, Université Claude Bernard - Lyon 1

43 boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne

Tél : 04 72 43 19 17

<http://ufr-biologie.univ-lyon1.fr>

Formation continue

En partenariat avec :

Lycée agricole et agroalimentaire

234 route de Charly, 69230 Saint-Genis-Laval

Tél : 04 78 56 75 75, e-mail : epl.st-genis@educagri.fr

<http://www.epl.saintgenislaval.educagri.fr/>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé industries chimiques et pharmaceutiques spécialité procédés d'élaboration et de production des solides

Former des professionnels spécialisés dans la production de solides divisés dans les secteurs chimique, pharmaceutique, agroalimentaire, cimentier.

Objectifs :

Maîtriser les spécificités des poudres et pouvoir intervenir en production, bureau d'études, développement, sécurité, qualité.

Admission :

BTS, DUT, L2 dans le domaine du génie des procédés.

Programme :

Le solide pulvérulent : caractéristiques, propriétés d'usage :

- **propriétés du solide** : échantillonnage, granulométrie, propriétés d'usage,
- **physique du solide et équilibres** : cristallographie, équilibres thermodynamiques.

Production et mise en oeuvre du solide divisé :

- **générations du solide** : cristallisation, précipitation, atomisation, prilling,
- **séparation du solide** : sédimentation/décantation/centrifugation, filtration/lavage/essorage, séchage convectif, conductif, mixte,
- **développement d'une chaîne du solide** : choix des opérations unitaires, enchaînement des opérations, exemple des procédés cimentiers.

Du solide au produit d'usage :

- **mise en forme du solide** : broyage/agglomération, séchage/fluidisation, compression/extrusion, sphéronisation, enrobage/pelliculage,
- **manipulation des poudres** : mélange, stockage/transport,
- **solide catalytique** : catalyseur, lit fixe/cuve agitée/lit fluidisé.

Connaissance de l'environnement professionnel, communication :

- **hygiène sécurité environnement** : stabilité des poudres, sécurité,
- **qualité** : bonnes pratiques de fabrication, assurance qualité, spécificités du médicament,
- **connaissance de l'entreprise, communication** : structures de l'entreprise, économie/droit du travail, pratiques de communication, gestion des équipes de travail, anglais.

Débouchés :

Débouchés dans les métiers de la production, du bureau d'études, de la recherche-développement ; dans les fonctions de responsable d'atelier, assistant d'ingénieur de développement.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site La Doua), Université Claude Bernard - Lyon 1
43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne
Tél : 04 72 69 20 00

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>
Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé industries chimiques et pharmaceutiques spécialité techniques analytiques

Un diplôme pour former des professionnels assurant le développement, la conduite et la maintenance de dispositifs analytiques dans le secteur chimique : utilisation d'un large éventail de techniques analytiques, animation d'une équipe de techniciens, dialogue avec les services de production, prise en compte de l'impact environnemental de la production, préparation de la maintenance et de l'entretien des appareillages, organisation de la métrologie et de la mesure qualité, participation à l'organisation et à la mise en oeuvre des audits qualité interne et du système qualité.

Objectifs :

Comprendre les tenants et les aboutissants d'une méthode analytique, mettre en oeuvre des techniques d'analyses (analyses et contrôles chimiques et physico-chimiques) de plus en plus complexes et de dialoguer avec les services de production et d'accréditation, proposer les solutions techniques en vue de l'amélioration de l'analyse (en terme d'extraction, de qualité, de sécurité, d'impact environnemental), s'intégrer dans un milieu professionnel évolutif, au plan technique, réglementaire ou humain.

Admission :

DUT Chimie, BTS Chimiste ou L2 dans le domaine de la chimie, du génie des procédés ou de la physique-chimie.

Programme :

Connaître et savoir choisir les méthodes analytiques pertinentes :

- **méthodes chromatographiques** : chromatographie en phase gazeuse, chromatographie liquide haute performance, chromatographie ionique, électrophorèse capillaire, couplages masse,
- **méthodes spectrométriques** : étude des grandes méthodes spectrales d'analyse et de leurs applications - spectrométrie moléculaire, spectroscopie atomique,
- **méthodes électrochimiques et thermiques d'analyse** : électrochimie analytique, méthodes thermiques d'analyse, analyse de surface, diffraction X.

Procédures préparation et validations :

- **préparation d'échantillons et extractions** : extraction, traitement préalable,
- **métrologie** : maîtrise statistique des résultats, stratégies expérimentales de détermination des paramètres qui influent sur un processus, optimisation des résultats par la méthode des plans d'expérience,
- **assurance qualité** : démarche qualité, connaissance des normes, pharmacopée européenne.

Comprendre et analyser l'environnement professionnel, communiquer :

- **organisation du travail et management** : connaissance des structures de l'entreprise, éléments de gestion, gestion des équipes de travail,
- **communication** : pratiques de communication,
- **sécurité et environnement** : hygiène et sécurité au laboratoire, analyses liées à l'environnement, application et respect des normes.

Stage et projet tuteuré.

Débouchés :

Débouchés dans les secteurs des parfums et arômes, de la pharmacie, de la parapharmacie et des produits vétérinaires, de la cosmétique, de l'agroalimentaire, de l'environnement.

Métiers de l'analyse et du contrôle, de la recherche-développement dans des fonctions de responsable d'équipe ou responsable de projet.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site La Doua), Université Claude Bernard - Lyon 1

43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne

Tél : 04 72 69 20 00

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé

maintenance des systèmes pluritechniques

spécialité mesure et contrôle pour l'instrumentation médicale

Former des techniciens pour répondre aux besoins des hôpitaux et des structures médicales pour le contrôle qualité et la maintenance d'appareillages spécifiques tels que scanners, IRM, et autre appareils de radiographies.

Objectifs :

Le professionnel, à l'issue de sa formation, sera capable d'effectuer la maintenance sur les appareillages de base ; de mettre en place et d'effectuer des contrôles qualité sur les dispositifs médicaux, en accord avec la réglementation ; d'établir des fiches techniques pour la maintenance préventive des appareils ; de former le personnel médical à l'utilisation des appareils ; de maîtriser les règles d'hygiène appropriées ; d'assurer la démarche commerciale pour la vente et le suivi des contrats de maintenance.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- BTS Systèmes électroniques, Maintenance industrielle, Informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques
- DUT Mesures physiques, Génie électrique et informatique industrielle, Génie industriel et maintenance, Qualité, logistique industrielle et organisation
- DEUST ou L2 en sciences de la matière ou en sciences et technologie industrielle

Programme :

- **Adaptation** (22h) : Physique, électronique
- **Communication** (106h) : Culture et communication, langue, conduite de projet industriel, droit du travail, organisation et stratégie, responsabilité médicale
- **Maintenance et qualité en milieu médical** (115h) : GMAO, métrologie, gestion des moyens de mesure, capabilités, outils de la qualité, modélisation de systèmes, informatique, installation et maintenance, analyse de risques, contrôle qualité en radiologie, risques électriques et habilitation BR
- **Instrumentation et santé** (219h) : Physique, chimie, physiologie humaine, hygiène hospitalière, outils instrumentés, traitements du signal / imagerie, électronique, appareillage et techniques médicale

Débouchés :

Cette licence pro forme des techniciens supérieurs hospitaliers et des cadres de maintenance capables de gérer un parc d'appareils biomédicaux, d'assurer la formation du personnel médical sur ces appareils, de maîtriser les règles d'hygiène appropriées. Elle forme également des technico-commerciaux capables d'assurer une démarche commerciale pour la vente et le suivi des contrats de maintenance.

Organismes de formation :

74 Annecy-le-Vieux

IUT d'Annecy, Université de Savoie

9 rue de l'Arc en Ciel, 74942 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 09 22 22, e-mail : scolarite.iut-acy@univ-savoie.fr

<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé

maintenance des systèmes pluritechniques

spécialité organisation et sûreté des systèmes industriels

Former des cadres intermédiaires, à compétences multi-techniques, capables de prendre en charge la disponibilité de l'outil de production dans les entreprises industrielles de secteurs variés.

Objectifs :

Manager des projets dans le cadre de l'amélioration de la productivité par la fiabilité et la sûreté de fonctionnement des installations et par la sécurité des opérateurs. Gérer un service maintenance en termes de budget, de moyens matériels et humains et d'expertise technique et méthodologique. Superviser un parc machine de production pluri-technologique et les acteurs en charge de la maintenance curative et préventive de ce parc. Ordonnancer, planifier et suivre les activités de contrôle et de maintenance des installations en relation avec les différents acteurs internes et externes de l'entreprise.

Admission :

Pour DUT ou BTS industriels ou L2 scientifiques ou technologiques.

Programme :

Management et communication d'entreprise :

- connaissance de l'entreprise européenne,
- communication,
- démarche qualité.

Organisation de la maintenance :

- méthodologie de la production,
- soutien logistique Intégré,
- organisation et méthodes de maintenance,
- amélioration continue,
- conduite de projets,
- sûreté de fonctionnement,
- méthodologie d'intervention,
- mathématiques appliquées.

Diagnostic, fiabilité, sécurité :

- techniques de contrôle et surveillance,
- sûreté de fonctionnement des installations,
- réseaux industriels.

Projet tuteuré et stage industriel.

Débouchés :

- responsable GMAO - gestion de maintenance assistée par ordinateur
- chef d'équipe d'intervention et de diagnostic technique en électricité, mécanique, thermique
- responsable de service ou d'équipe de maintenance
- contrôleur technique
- cadre de prévention
- cadre technique intermédiaire du contrôle-qualité, de la sûreté de fonctionnement, de la sécurité et de l'environnement
- inspecteur de mise en conformité.

Dans les secteurs de la métallurgie, de la chimie, de l'agroalimentaire, de la pharmacie, de l'énergie, de l'environnement, de la santé, du transport, dans des entreprises de toute taille.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site Gratte-ciel), Université Claude Bernard - Lyon 1

17 rue de France, 69627 Villeurbanne

Tél : 04 72 65 53 53

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé maintenance des systèmes pluritechniques spécialité vide et applications

Cette licence forme des techniciens supérieurs vide en milieu industriel, des techniciens supérieurs de maintenance des installations sous vide ainsi que des techniciens supérieurs en contrôle qualité en matériel de vide.

Objectifs :

Former des techniciens chargés de piloter des installations sous vide, de définir et réaliser des opérations de maintenance des équipements, de former des utilisateurs à la conduite de ces installations. Les futurs diplômés devront être capables de s'adapter aux nouvelles technologies dans le domaine du vide et aussi d'assurer la démarche commerciale pour la vente et le suivi des contrats de maintenance.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- BTS Traitement des matériaux, Contrôle industriel et régulation automatique, Maintenance industrielle, Mécanique et automatisme industriel, Techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire, Fluides énergie environnement, électrotechnique
- DUT Mesures physiques, Génie mécanique productique, Génie électrique et informatique industrielle, Science et génie des matériaux, Génie thermique et énergie, Génie industriel et maintenance
- L2 Sciences et technologie

Programme :

- **Communication** : culture, anglais,..
- **Formation scientifique** : mathématiques, statistiques, physique, électricité/instrumentation, métrologie/maintenance
- **Technologie du vide 1** : pompage, conception d'installations sous vide
- **Connaissance de l'entreprise** : droit du travail, économie d'entreprise, méthodes, qualités,...
- **Technologie du vide 2** : contrôle d'étanchéité, maintenance, matériaux sous vide,...
- **Applications industrielles** : microélectronique, métallurgie, vide grossier/packaging, lyophilisation, cryogénie,...

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des emplois de :

- Technicien d'exploitation d'installations de vide
- Technicien et cadre de maintenance
- Technicien et cadre de contrôle qualité
- Technicien en conception et réalisation
- Technicien et cadre de laboratoire de recherche publique ou d'enseignement
- Technico-commercial dans ces différentes spécialités

Organismes de formation :

74 Annecy-le-Vieux

IUT d'Annecy, Université de Savoie

9 rue de l'Arc en Ciel, 74942 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 09 22 22, e-mail : scolarite.iut-acy@univ-savoie.fr

<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr>

Contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Tétras ASDTN

2 allée Louis de Broglie, BP 424, 74944 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 23 03 72, e-mail : info.tetras@tetras.univ-savoie.fr

<http://www.tetras.univ-savoie.fr>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé management des organisations

spécialité conduite de projets en technologies de l'information et de la communication dans les PME

Former à de nouvelles compétences dans le domaine de l'aide au développement, à la diffusion et à l'intégration des technologies de l'information et de la communication dans les PME.

Objectifs :

Le professionnel de ce secteur a de nouvelles compétences dans le domaine de l'aide au développement, de la diffusion et de l'intégration des NTIC. Il choisit des outils compatibles avec l'environnement fonctionnel et organisationnel de l'entreprise, conçoit des systèmes adaptés aux besoins des utilisateurs immédiats.

En tant que knowledge manager, il rend accessible à tous les compétences particulières ou les savoir-faire de chacun par la mise en place de dispositifs et d'outils appropriés.

Il met en forme des fiches proposant des solutions déjà testées pour améliorer la qualité d'un produit. Il recherche, traite et diffuse l'information mais sait aussi analyser des situations complexes.

En tant que webmestre, il anime le site web de l'entreprise. Il est chargé de créer le site, de le mettre à jour et de l'alimenter. Il maîtrise les outils de recherche sur Internet et les langages HTML ou XML.

Admission :

BTS, DUT ou L2 dans le domaine de la gestion ou de l'informatique.

Programme :

Comprendre et analyser le fonctionnement et l'organisation de l'entreprise :

- **environnement économique et juridique** : droit du travail et droit des sociétés, analyse de la conjoncture économique, économie sociale,
- **environnement humain et communication** : psychosociologie des organisations, analyse du travail, ergonomie, politique et stratégie en communication d'entreprise,
- **stratégie marketing et analyse des données** : diagnostic marketing et étude de marchés, marketing opérationnel, anglais, allemand.

Connaître et pratiquer les NTIC :

- **outils multimédia et Internet** : architecture des réseaux, fonctionnalité des environnements web, conception d'applications interactives, ergonomie des logiciels,
- **bases de données et logiciels intégrés de gestion** : conception et utilisation de bases de données, connaissance et pratique des logiciels intégrés de gestion,
- **les collecticiels** : les outils de travail collaboratif, le workflow .

Appréhender les enjeux des NTIC et innovations organisationnelles :

- **le commerce électronique** : l'entreprise en réseau, les nouvelles approches de gestion marketing,
- **les nouvelles formes de travail et la conduite du changement** : le travail en réseau, la conduite du changement,
- **les nouvelles législations** : droit du commerce électronique, droit de l'informatique.

Débouchés :

- chef de projet TIC
- assistant utilisateur
- formateur utilisateur
- marketeur interactif
- animateur de sites internet, intranet, extranet.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site La Doua), Université Claude Bernard - Lyon 1
43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne
Tél : 04 72 69 20 00

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation,
formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé management des organisations spécialité gestion des relations humaines des PME/PMI

Devenir un collaborateur polyvalent dans le domaine de la gestion et des ressources humaines.

Objectifs :

Acquérir une triple compétence : maîtrise d'outils pour gérer le personnel (paie, gestion administrative du personnel, contrats de travail) ; maîtrise de techniques et d'outils pour développer les ressources humaines (recrutement, formation, entretien annuel d'évaluation) ; polyvalence pour gérer les opérations courantes de l'entreprise (contrôle de gestion, droit des affaires).

Admission :

DUT Gestion des entreprises et des administrations, Gestion administrative et comptable, Techniques de commercialisation ; BTS Comptabilité et gestion des organisations, Assistant de manager ; L2 dans le domaine de l'économie gestion ou de la psychologie.

Programme :

Management de la TPE/PME : économie et sociologie des PME/PMI, anglais professionnel, informatique de gestion, gestion de projet et conduite du changement, contrôle de gestion, droit des affaires, marketing et gestion de la relation clients, outils et méthodes appliqués aux sciences sociales.

Gestion des emplois et des compétences : politiques de l'emploi et des compétences, politiques de motivation des ressources humaines, pilotage social et performance sociale, management humain, communication et NTIC.

Gestion administrative du personnel : droit social, gestion de l'effectif et obligations légales, gestion de la paie et informatisation, gestion de la masse salariale, protection sociale, relations sociales dans les PME/PMI, les nouveaux standards et solutions (Web 2.0, API partagées).

Débouchés :

Cette formation peut conduire aux métiers suivants dans le domaine de la gestion des ressources humaines :

- assistant ressources humaines, collaborateur en gestion ressources humaines
 - chargé de recrutement
 - conseiller emploi
 - responsable paie et administration du personnel, responsable ressources humaines
- ainsi que dans des fonctions plus transversales
- adjoint au pôle administratif et financier
 - responsable administratif

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site La Doua), Université Claude Bernard - Lyon 1
43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne
Tél : 04 72 69 20 00

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé management des organisations spécialité intégration de progiciels de gestion dans la PME

Participer à l'organisation du système d'information au travers de la mise en place d'un progiciel de gestion intégré (PGI) au sein d'une PME.

Objectifs :

Auditer les flux d'informations (liaison production, gestion, commercialisation) en les intégrant de façon rationnelle dans le progiciel de gestion intégré (PGI), en administrant et gérant les accès au PGI (définition des procédures, mise en place de la sécurité et de la confidentialité du système d'informations) et en assurant la formation des collaborateurs aux outils mis en place.

Admission :

DUT Gestion des entreprises et des administrations, Gestion administrative et commerciale, Techniques de commercialisation, Informatique ; BTS Comptabilité et gestion des organisations, Informatique de gestion ; L2 du secteur tertiaire.

Programme :

Comprendre et analyser le fonctionnement et l'organisation de l'entreprise :

- environnement économique et juridique,
- langue,
- stratégie marketing,
- gestion de projet.

Gérer le système d'information :

- outils de gestion,
- contrôle qualité,
- les nouvelles législations.

Mettre en oeuvre un progiciel de gestion intégré (PGI) :

- système d'information et outils,
- gestion de bases de données,
- traitement de l'information,
- qualité.

Débouchés :

- gestionnaire de PGI
- assistant chef de projet
- technico-commercial informatique
- concepteur/gestionnaire système d'information
- assistant informatique de gestion.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site La Doua), Université Claude Bernard - Lyon 1
43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne
Tél : 04 72 69 20 00

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé management des organisations spécialité management des PME/TPE et développement international

Ce professionnel est un collaborateur polyvalent et directement opérationnel dans les domaines du management et du développement à l'international.

Objectifs :

Cette licence forme à une double compétence : la gestion des opérations courantes de l'entreprise et le développement à l'international de l'entreprise.

Admission :

DUT Gestion des entreprises et des administrations, Techniques de commercialisation, Gestion administrative et commerciale ; BTS Commerce international à référentiel commun européen, Comptabilité et gestion des organisations ; L2 du secteur de l'économie gestion, et sous réserve du secteur des langues étrangères appliquées.

Programme :

Management de la TPE/PME : entrepreneuriat, création et transmission d'entreprises, analyse des réseaux territoriaux, gestion de la relation sociale, gestion de l'innovation.

Les outils de la TPE/PME: contrôle de gestion, intégration des progiciels en PME, rôle des TIC dans l'organisation, veille stratégique appliquée à la PME, finance d'entreprise, gestion de la relation client.

Environnement international de la PME: langues des affaires, anglais, management inter-culturel, économie internationale, droit commercial européen et international.

Techniques du commerce international : négociation commerciale, prospection et marketing international, pratique de l'achat international, gestion logistique, stratégie internationale de l'entreprise.

Projet tutoré et stage.

Débouchés :

- responsable des opérations import-export
- gestionnaire des projets de développement export
- gestionnaire administratif des opérations internationales
- chargé de mission export
- adjoint de dirigeant de PME/TPE chargé des opérations internationales
- adjoint au responsable de zone export.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site La Doua), Université Claude Bernard - Lyon 1
43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne
Tél : 04 72 69 20 00

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé mécanique

spécialité conception de produits industriels

Une licence professionnelle pour former des cadres intermédiaires dans les métiers de la mécanique avec une spécialisation en Conception Fabrication Assistée par Ordinateur.

Objectifs :

Cette formation a pour objectif de former des professionnels capables de concevoir un produit en fonction d'un cahier des charges, en utilisant notamment les nouvelles technologies informatiques, de participer au pilotage de projets complexes avec des équipes pluridisciplinaires, concevoir et réaliser un projet d'investissement (recherche sur le marché, rencontre fournisseurs, sélection...), analyser et améliorer l'outil de production, réceptionner et participer à la mise en place de nouveaux équipements sur les sites, analyser et améliorer les processus de conception et de production, assurer la liaison conception-fabrication et assurer le dialogue inter-services, participer à la rédaction du cahier des charges relatif à des équipements industriels, assurer la veille sur l'évolution des marchés des produits et des besoins des clients.

Admission :

Accessible aux titulaires d'un DUT Génie mécanique et productique, d'un BTS Conception de produits industriels, Etude et réalisation d'outillages de mise en forme des matériaux, Assistance technique d'ingénieur, Conception et industrialisation en microtechniques, du secteur de la productique ; L2 scientifiques ou technologiques, particulièrement dans le domaine des sciences de la matière, des mathématiques et informatiques appliquées aux sciences.

Programme :

- **formation scientifique** (90 h) : micro-informatique, mathématiques, langage et programmation structurée ;
- **management et communication** (135 h) : langue, communication d'entreprise, économie d'entreprise, connaissance des institutions européennes, gestion de projet, ressources humaines ;
- **formation professionnelle** (225 h) : analyse de la valeur, conception surfacique et solide, mise en oeuvre, usinage, prototypage 3D, plasturgie, calculs informatiques de bureau d'études ;
- **projet tutoré** (80 h) ;
- **mission industrielle** (1200 h).

Débouchés :

- responsable de bureaux d'études,
- responsable de projets,
- chef de produit,
- responsable de production,
- adjoint technique au chef d'entreprise (PME)...

Organismes de formation :

42 Saint-Étienne

IUT de Saint-Etienne, Université Jean Monnet de Saint-Etienne

28 avenue Léon Jouhaux, 42023 Saint-Étienne

Tél : 04 77 46 33 00, e-mail : iut-ste@univ-st-etienne.fr

<http://www.iut.univ-st-etienne.fr/>

Contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé mécanique spécialité conception et chaîne numérique

Une licence professionnelle pour former des professionnels de la conception en bureau d'études, futurs chefs de projets. Cette formation est centrée sur l'étude des documents supports permettant de déterminer et de dessiner des ensembles mécaniques, la réalisation de notes de calculs et de plans d'ensemble suivant des normes et un cahier des charges, la gestion d'un projet de conception mécanique, la surveillance du déroulement du travail et l'assistance technique ou théorique.

Objectifs :

Ce professionnel élabore des plans de projet d'un ensemble qui seront détaillés par les dessinateurs industriels, à partir de documents techniques et en collaboration avec un ingénieur.

Il réalise les études nécessaires à la mise en oeuvre du projet et en assure la responsabilité. Il anime et supervise un groupe de dessinateurs.

Il utilise les équipements informatiques : micro-ordinateur, dessin assisté par ordinateur (DAO), conception assistée par ordinateur (CAO), conception et fabrication assistées par ordinateur (CFAO). Il peut être amené à élaborer des banques de données (nomenclatures, références...).

La formation développe des compétences à la fois techniques et organisationnelles : capacité à étudier les documents supports permettant de déterminer et de dessiner les schémas d'ensemble, à réaliser des notes de calculs et des plans d'ensemble suivant des normes et un cahier des charges, à répartir et coordonner les plans et schémas d'ensemble ou de détail auprès des dessinateurs, à surveiller le déroulement du travail et apporter une assistance technique ou théorique.

Admission :

Recrutement sur dossier pour BTS ou DUT industriels ou L2 ou L3 en mécanique.

Programme :

Cette certification s'obtient après une évaluation concernant les unités suivantes :

- chaîne numérique de modélisation
- sciences et techniques pour la conception
- méthodes numériques en dimensionnement des structures
- communication en entreprise
- management de projets industriels
- projet tutoré
- stage

Débouchés :

- dessinateur-projeteur de la construction mécanique et du travail des métaux
- responsable de projet en bureau d'études

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site Gratte-ciel), Université Claude Bernard - Lyon 1

17 rue de France, 69627 Villeurbanne

Tél : 04 72 65 53 53

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé mécanique

spécialité mesures et essais en acoustique et vibrations

Former des cadres intermédiaires entre le technicien et l'ingénieur capables d'être en situation de responsabilité au niveau d'une étude ou d'un projet dans le domaine des mesures et essais en acoustique et vibrations.

Objectifs :

Cette licence professionnelle forme des cadres intermédiaires dans le domaine des mesures et essais en acoustique et vibrations. Ils sont susceptibles d'intervenir dans les :

bureaux d'études et bureaux de contrôle, dans les industries des transports (constructeurs et équipementiers automobiles, transports aériens et ferroviaires), dans l'industrie métallurgique, dans les laboratoires de recherche

Admission :

Pour titulaires de DUT ou BTS ou L2 dans les secteurs de la mesure, de la physique, de la mécanique, de la thermique ou de l'énergie.

Programme :

- **communication et Entreprise** (120 h) : expression, communication, anglais, économie d'entreprise, ressources humaines, droit du travail, métrologie - qualité, outils informatiques,
- **formation Scientifique** (130 h) : outils mathématiques et Informatiques, acoustique, mécanique, acquisition et traitement du signal, réglementation et normalisation en acoustique et vibrations,
- **acoustique** (110 h) : acoustique architecturale, acoustique environnementale, acoustique Industrielle, acoustique physiologique et psycho acoustique,
- **vibrations** (110 h) : mécanique vibratoire appliquée traitement du signal appliqué à l'analyse des vibrations, analyse modale, machines tournantes, essais et tests des matériaux,
- **projet tutoré** (80 h),
- **alternance en entreprise** (1200 h)
32 semaines en entreprise

Débouchés :

Cadre intermédiaire dans les bureaux d'études et bureaux de contrôle, l'industrie des transports, l'industrie métallurgique, les laboratoires de recherche.

Organismes de formation :

42 Saint-Étienne

IUT de Saint-Etienne, Université Jean Monnet de Saint-Etienne

28 avenue Léon Jouhaux, 42023 Saint-Étienne

Tél : 04 77 46 33 00, e-mail : iut-ste@univ-st-etienne.fr

<http://www.iut.univ-st-etienne.fr/>

Contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé plasturgie et matériaux composites spécialité plasturgie

La plasturgie est l'industrie qui conçoit et fabrique des produits plastiques qui sont ensuite utilisés par de nombreux secteurs : l'automobile, l'électronique, l'agroalimentaire, les cosmétiques, le bâtiment, le médical, le sport. C'est un secteur jeune, en plein essor.

Cette licence pro prépare des chefs de projets, des techniciens de développement et des chefs de projet conception.

Objectifs :

Former des cadres techniques pour les bureaux d'études, les ateliers et les laboratoires. Le professionnel sera capable de : maîtriser les principaux moyens de contrôle qualité des polymères industriels ; utiliser les normes ; rédiger un cahier des charges par la maîtrise des outils de l'analyse fonctionnelle ; proposer des solutions technologiques en réponse aux besoins industriels ; utiliser les moyens de communication multimédias, banques de données ; s'intégrer dans le contexte international, et en particulier transalpin.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- BTS ou DUT du secteur industriel
- L2 en Sciences de la matière, L2 en Mathématiques informatique et applications aux sciences, L2 en Sciences et technologie pour l'ingénieur

Programme :

- **Formation générale** (100h) : Remise à niveau, langages fondamentaux, connaissance de l'entreprise
- **Conception de pièces** (100h) : Mécanique des matériaux, CAO, DAO, analyse fonctionnelle, conduite et gestion de projets
- **Transformation** (100h) : Connaissance des polymères, moyens de transformation, expertises - étude de cas
- **Contrôle** (100h) : Principes et normes, contrôles intégrés à la production, contrôle destructif, contrôle non destructif
- **Projets industriels** (150h)

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des emplois de :

- chef de projets
- technicien de développement
- chef de projet conception

Organismes de formation :

73 Bourget-du-Lac (Le)

IUT de Chambéry, Université de Savoie

Savoie Technolac, 73011 Bourget-du-Lac (Le)

Tél : 04 79 75 84 76, e-mail : scolarite-iut-chy@univ-savoie.fr

<http://www.iut-chy.univ-savoie.fr>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé plasturgie et matériaux composites spécialité productive des outillages pour la mise en oeuvre des plastiques

Former des cadres techniques chargés de projets dans les bureaux d'études (plasturgiste et ouilleur mouliste) et dans les ateliers de production de la filière outillage pour la mise en oeuvre des matières plastiques.

Objectifs :

Devenir des spécialistes en CFAO appliquées aux outillages de transformation des plastiques avec de bonnes connaissances en conception et transformation des pièces plastiques. Etre capable d'étudier la faisabilité d'une solution technique sans rupture de la chaîne informatique, de résoudre un problème technico-financier avec une approche scientifique, d'appliquer les notions de base de la communication et de gestion des ressources humaines et de conduire un projet.

Admission :

DUT Science et génie des matériaux, Génie mécanique et productive ; DUT, DEUST, BTS dans les domaines technologiques et scientifiques ; L2 des secteurs de la mécanique, de l'ingénierie mécanique et du génie des procédés.

Programme :

- **Bases scientifiques** (178 h) : mécanique appliquée, rhéologie thermique, matériaux – outillages, mathématiques, science du polymère, procédé de transformation,
- **Génie mécanique** (198 h) : conception de pièces, conception outillage, simulation des écoulements, courbes et surfaces complexes, méthodes – devis, technologie de fabrication, réalisation – FAO - UGV, réalisation - contrôle, métrologie essais,
- **Formation à l'entreprise** (74 h) : communication professionnelle, conduite de projet, anglais technique, management de la qualité,
- **Projet tutoré** (150 h),
- **Stage** (16 semaines minimum).

Débouchés :

Cadre technique ou technicien en bureau d'études ou dans les ateliers de production de la filière outillage et mise en oeuvre des plastiques, dessinateur, projeteur en bureau d'études, programmeur, chef de projet, technicien méthodes, concepteur-projeteur, commercial, monteur-régleur, technicien bureau d'études.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

Faculté des sciences et technologies - Département chimie biochimie, Université Claude Bernard - Lyon 1

43 boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne

Tél : 04 72 44 80 91

<http://ufr-chimie.univ-lyon1.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation, formation continue

En partenariat avec :

Greta Val Bugey Léman

Lycée Arbez Carme, BP 89, 01117 Oyonnax

Tél : 04 74 77 36 17, e-mail : greta-oyonnax@ac-lyon.fr

<http://www.ac-lyon.fr/greta/>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé production industrielle spécialité chargé d'intégration en robotique industrielle

Former des spécialistes dans le domaine de la robotique industrielle et plus particulièrement dans l'intégration de robots au sein de systèmes automatisés de production. Au-delà des secteurs industriels intégrant depuis longtemps des robots, la robotique connaît aujourd'hui un développement important dans de nouveaux secteurs industriels : agroalimentaire, pharmaceutique, plasturgie.

Objectifs :

Maîtriser l'ensemble robot, process et péri-robotique qui sont les trois axes majeurs de la formation (connaissance des robots, gestion de production et procédés de fabrication, automatisme).

Admission :

Bac+2 scientifique à dominante industrielle comportant une base "mécanique, électrique, automatique".

Programme :

- **L'homme et l'entreprise (120 h)** : communication (52 h), connaissance de l'entreprise (28 h), gestion de projet (40 h)
- **Etude des robots (88 h)** : architecture des robots (30 h), mécanique appliquée à la robotique (32 h), bases de la programmation (36 h)
- **Intégration de robots (236 h)** : domaines d'application (140 h), étude et conception d'un poste robotisé (76 h), sécurité (20 h)
- **Projet et Stage (120 h + 39 semaines).**

Débouchés :

Les entreprises utilisatrices de robots dans de très nombreux secteurs industriels, les intégrateurs de robots, les constructeurs de robots ont besoin de personnels capables de robotiser une ligne de production. Pour mener à bien leur mission, ces personnels doivent maîtriser le triplet « robot/process/péri-robotique ». Ces trois dimensions du métier d'intégrateur en robotique sont indissociables.

A l'issue de la formation, le diplômé pourra prétendre à des postes dans différents services, comme par exemple:

- Industrialisation et pilotage de lignes de production robotisées
- Etudes et développement de systèmes robotisés
- Simulation de lignes de production robotisées
- Programmation/développement orientés robot.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne
IUT Lyon 1 (site Gratte-ciel), Université Claude Bernard - Lyon 1
17 rue de France, 69627 Villeurbanne
Tél : 04 72 65 53 53
<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>
Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé production industrielle spécialité conception assistée par ordinateur

Cette licence professionnelle permet de former des spécialistes de la conception mécanique assistée par ordinateur, capables de suivre un projet de conception complet, en bureau d'études mécaniques. Le titulaire de cette licence professionnelle sera amené à travailler dans les services Recherche et développement, ou Innovation des entreprises ou dans des bureaux d'études.

Objectifs :

Le chargé de projets en conception mécanique assistée par ordinateur sera, à la fin de son cursus, capable de :

- définir et rédiger un cahier des charges
- décider des techniques à mettre en œuvre
- concevoir des produits industriels en utilisant les outils informatiques
- valider l'adéquation « choix technologique-coût d'industrialisation ».

Admission :

Pour DUT GMP et BTS CPI.

Programme :

- Enseignements : communication et management, industrialisation (métrologie, gestion de production, gestion de projets industriels, qualité...),
- Option 1 : automatismes (CFAO, commande numérique, informatique..), réseaux industriels (capteurs, robots, automates..), gestion de production, industrialisation.
- Option 2 : conception de produits industriels (construction mécanique, cotation, analyse de la valeur, coûts..), dimensionnement des produits (calculs par éléments finis), CAO (CAO volumique et surfacique, paramétrage, programmation, base de données...
- Projet tutoré : rénovation d'un procédé de fabrication (1re option) ou conception d'un ensemble mécanique (2e option),
- Stage en entreprise de 32 semaines dans le cadre de l'alternance.

Poursuite d'étude:

Les diplômés pourront éventuellement poursuivre en institut universitaire professionnalisé (IUP) ou dans certaines écoles d'ingénieurs.

Débouchés :

Axée sur les procédés et les systèmes de fabrication mécaniques, l'option 1 prépare à des activités de méthodes-industrialisation. Les diplômés améliorent, rénovent, mettent en réseau des équipements de production automatisés (robots, machines à commande numérique, etc.). Ils organisent les ateliers, supervisent la maintenance des matériels, mettent en place des outils de contrôle-qualité et de gestion. Ils préparent la fabrication : définition des opérations à réaliser, programmation et réglage des machines. Ils lancent et suivent la production, encadrent les personnels d'atelier.

L'option 2 est orientée vers des activités d'études de produits et d'équipements mécaniques (machines spéciales, etc.). Les professionnels analysent le problème industriel posé, choisissent les solutions techniques appropriées, procèdent aux calculs de dimensionnement. Ils conçoivent le modèle du produit en 3D sur leur ordinateur. Ils éditent les plans et la nomenclature des pièces, effectuent les cotations. Ils participent aussi à la veille technologique, coordonnent des projets, établissent les devis, améliorent les performances des postes équipés en conception assistée par ordinateur (CAO).

Les débouchés se situent dans les secteurs de la construction mécanique (roulements, machines...), dans les industries métallurgique, aéronautique, automobile (équipementiers...), construction électrique et électronique, etc.

Organismes de formation :

74 Annecy-le-Vieux

IUT d'Annecy, Université de Savoie

9 rue de l'Arc en Ciel, 74942 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 09 22 22, e-mail : scolarite.iut-acy@univ-savoie.fr

<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr>

Contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Tétras ASDTN

2 allée Louis de Broglie, BP 424, 74944 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 23 03 72, e-mail : info.tetras@tetras.univ-savoie.fr

<http://www.tetras.univ-savoie.fr>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé production industrielle spécialité conception intégrée et conduite de projets

La licence pro forme des personnels de bureau d'études, qui conçoivent des produits mécaniques en tenant compte des exigences liées à la production, la qualité et la maintenance. En dialogue permanent avec les différents services de l'entreprise, ils maîtrisent les outils informatiques (CAO), et peuvent exercer les fonctions de chef de projet, ou de chef d'équipe en ingénierie intégrée.

Objectifs :

Consolider et fournir des compétences professionnelles nouvelles dans la maîtrise et le développement des techniques de conception, et la mise en oeuvre et le suivi des produits industriels. Former à la conduite de projets dans le domaine des sciences et de la production industrielle. Former des responsables techniques de l'industrie capables de gérer des processus industriels et de conduire des équipes. Initier les techniciens à l'environnement économique et juridique de l'entreprise.

Compétences à l'issue de la formation :

- savoir utiliser les moyens informatisés liés au cycle de vie de produits dans une entreprise de secteur industriel, techniques de conception, production et contrôles.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- DUT Génie mécanique et productique, Mesures physiques, Génie thermique et Énergie, Génie civil, Chimie (option matériaux), Sciences et génie des matériaux, Génie industriel et maintenance,
- BTS Mécanique et automatismes industriels, Conception de produits industriels, Maintenance industrielle, Études et réalisation d'outillage de mise en forme des matériaux, Conception et industrialisation en microtechniques
- L2 en sciences et technologies pour l'ingénieur

Programme :

- **Tronc commun (210h)** : Méthodologie, Communication et Entreprise, Outils informatiques
- **Conception (150h)** : Projet industriel, Études industrielles, Outils industriels
- **Production (100h)** : Techniques de production, Techniques de contrôle

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des emplois de :

- assistant Ingénieur
- responsable en développement de produit
- assistant chef de projet en Bureau d'Etudes de conception mécanique, en PME-PMI de mécanique générale ou spécialisée, dans les services études, développement,... de grands groupes industriels

Organismes de formation :

38 Saint-Martin-d'Hères

IUT 1, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

Domaine Universitaire, 38402 Saint-Martin-d'Hères

Tél : 04 76 82 53 00, e-mail : secr-ufr-iut@ujf-grenoble.fr

<http://www-iut.ujf-grenoble.fr/spip>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences, technologies, santé production industrielle spécialité contrôle métrologie, assurance qualité

Cette licence forme des responsables techniques destinés à occuper des postes d'encadrement en milieu industriel. Elle forme des gestionnaires de parcs d'appareils de contrôle, ainsi que des responsables de mesure sur machine tridimensionnelle (vérification des pièces fabriquées...). Ils ont vocation à conduire des projets, gérer des processus de production et diriger des équipes.

Objectifs :

A l'issue de la formation, les diplômés devront savoir :

- maîtriser et développer des techniques de conception
- mettre en œuvre et suivre des produits industriels
- conduire des projets dans le domaine des sciences et de la production industrielle
- gérer des processus industriels et de conduire des équipes
- initier les techniciens à l'environnement économique et juridique de l'entreprise
- assurer la mise en place et la supervision d'un service métrologique dans une PME du secteur industriel
- qualifier une mesure, contrôler des pièces mécaniques (contrôles tridimensionnels et non destructifs), réaliser des mesures industrielles autres que dimensionnelles
- assurer la mise en place d'un service qualité

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- DUT Génie mécanique et productique, Mesures physiques, Génie thermique et Énergie, Génie civil, Chimie (option matériaux), Sciences et génie des matériaux, Génie industriel et maintenance
- BTS Mécanique et automatismes industriels, Conception de produits industriels, Maintenance industrielle, Études et réalisation d'outillage de mise en forme des matériaux, Conception et industrialisation en Microtechniques
- L2 en sciences et technologies pour l'ingénieur

Programme :

- **Tronc commun (210h)** : Méthodologie, Communication et Entreprise, Outils informatiques
- **Métrologie des pièces mécaniques (160h)** : Métrologie des surfaces, Métrologie dimensionnelle et tridimensionnelle
- **Assurance qualité (90h)** : Qualification d'une mesure, Contrôle qualité, Contrôle qualité et Contrôles non destructifs, Mesures industrielles autres que dimensionnelles, Intégration de la mesure dans un processus industriel

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des postes de :

- Responsable de service métrologie
- Correspondant ou manager de Qualité
- Responsable mesures et essais
- Responsable de mesures sur machine tridimensionnelle
- Gestionnaire de parc d'instrumentation
- Chef de projet en service métrologie, contrôle ou qualité, en PME-PMI de mécanique générale ou spécialisée, ou dans des grands groupes industriels

Organismes de formation :

38 Saint-Martin-d'Hères

IUT 1, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

Domaine Universitaire, 38402 Saint-Martin-d'Hères

Tél : 04 76 82 53 00, e-mail : secr-ufr-iut@ujf-grenoble.fr

<http://www-iut.ujf-grenoble.fr/spip>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences, technologies, santé production industrielle spécialité design de produits et packaging

Le design du packaging est affaire de formes, de couleurs, de choix de matériaux et de textes, c'est tout ce qui va rendre l'emballage et le conditionnement du produit visible et attrayant dans les lieux de distribution. L'objectif de la licence professionnelle est de former des assistants chefs de projet «Design, Innovation, Ingénierie», des concepteurs capables de dialoguer avec les différents acteurs de la plate-forme projet : design, marketing, ingénierie (Études et Méthodes).

Objectifs :

En lien actif avec les différentes entités de l'entreprise, ils sont capables de concevoir des produits nouveaux. Ils participent à la conception d'un produit, de son emballage et de son conditionnement, de l'étude marketing à l'industrialisation, en intégrant des notions d'éco-conception et de développement durable. A l'issue de la formation, les étudiants seront capables d'apprendre à dialoguer avec les composantes de la plate-forme projet (travail en groupe et gestion du groupe), de connaître et utiliser les apports des champs périphériques (sociologie, marketing, sémiologie, droit, sciences...), de réaliser des projets en situation (exercices tutorés, projets avec et dans l'entreprise).

Admission :

Titulaires d'un Bac+2 :

- L2 dans les secteurs scientifique et technique
- BTS Plasturgie, en arts appliqués (Design de Produits, de Communication, d'Espace,...), BTS Conception de produits industriels, Maintenance industrielle
- DUT Génie du conditionnement et de l'emballage, Génie Civil, Génie Mécanique, Sciences et génie des Matériaux, Mesures Physiques

Programme :

- **Remise à niveau** : expression plastique, culture design
- **Communication** : laboratoire d'anglais, expression française
- **Savoirs associés** : sociologie, droit, comptabilité, marketing
- **Théorie de la conception** : sémiologie, sémantique, esthétique, analyse de la valeur
- **Technologie** : matériaux, process
- **Conception design** : CAO, maquettisme, prototypage et CFAO
- **Méthodologie du design** : design & ingénierie, ergonomie

Débouchés :

Les diplômés pourront exercer en tant que :

- Assistant au chef de Projet «Design, Innovation, Ingénierie»
- Assistant Designer Produits et Packaging

Organismes de formation :

73 Bourget-du-Lac (Le)

IUT de Chambéry, Université de Savoie

Savoie Technolac, 73011 Bourget-du-Lac (Le)

Tél : 04 79 75 84 76, e-mail : scolarite-iut-chy@univ-savoie.fr

<http://www.iut-chy.univ-savoie.fr>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Lycée Léonard de Vinci

boulevard de Villefontaine, 38091 Villefontaine

Tél : 04 74 96 44 55, e-mail : Ce.0382440W@ac-grenoble.fr

<http://www.ac-grenoble.fr/vinci>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé production industrielle spécialité ingénierie industrielle

Une licence professionnelle pour former des cadres techniques à la maîtrise de projets industriels. La formation peut porter sur les domaines de l'ingénierie d'études mécaniques, l'ingénierie de l'industrialisation, l'ingénierie de production, l'ingénierie de construction et maintenance des ensembles tuyautés, chaudronnés soudés et sur l'ingénierie de conduite de projets industriels innovants.

Objectifs :

Cette licence professionnelle offre cinq possibilités de spécialisation. Elle permet d'acquérir des compétences générales et des compétences spécifiques à chacune de ces spécialisations.

Les **compétences générales** liées à la fonction de cadre technique menant des projets industriels : identifier et prendre en compte les éléments techniques, économiques et humains de l'entreprise, constituer et animer une équipe projet, gérer les différentes phases de réalisation, prendre en compte l'environnement de l'entreprise et les exigences liées à la qualité, à la sécurité et au droit, animer un groupe, maîtriser l'outil informatique, connaître l'anglais.

Les **compétences spécifiques** sont les suivantes :

Ingénierie d'Etudes Mécaniques.

Mettre en œuvre les outils d'analyse et de modélisation des systèmes mécaniques (nécessite des compétences dans les domaines suivants : matériaux, éléments finis, vibrations, technologie des moyens de réalisation, conception assistée par ordinateur, métrologie tridimensionnelle et cotation fonctionnelle).

Ingénierie d'Industrialisation.

Choisir la meilleure organisation de production en vue d'optimiser la productivité de l'entreprise (nécessite de connaître les règles de base et méthodes de gestion des flux de production, méthodes de mesure des temps, outils d'analyse et d'industrialisation, outils d'optimisation de la productivité).

Ingénierie de Production.

Mettre en œuvre les outils de gestion de production. Mettre en œuvre les techniques d'automatisation des moyens de la production (nécessite de connaître la gestion de la production, la gestion de la maintenance, les techniques et machines de production, les automatismes, la robotique et l'informatique industrielle, la fabrication assistée par ordinateur).

Ingénierie de construction et maintenance des ensembles tuyautés, chaudronnés soudés.

Analyser et communiquer avec le client en vue d'établir le cahier des charges. Définir la planification et les moyens de production adéquats pour la réalisation de ces ensembles. Connaître les principales techniques d'assemblage par soudage et leur mise en œuvre. Connaître les différents matériaux possibles à mettre en œuvre et leurs principales caractéristiques. Connaître les réglementations pour les appareils tuyautés chaudronnés, applicables à l'activité concernée. Suivre l'installation et la mise en marche du produit chez le client. Intervenir en tant que conseiller pour la maintenance de l'installation.

Ingénierie de conduite de projets industriels innovants.

Prendre en compte la spécificité de l'entreprise. Développer une organisation projet. Maîtriser les informations scientifiques, techniques et technico-économiques. Maîtriser les techniques d'innovation et de développement industriel.

Admission :

Sélection sur dossier et entretien pour BTS ou DUT industriels ou L2 sciences et technologies (MIAS, STPI ou SM)

Programme :

Outre les enseignements généraux et spécifiques, la formation comporte un projet tuteuré et un stage en entreprise.

Débouchés :

- chef d'exploitation
- chef d'unité de fabrication
- chef du département production
- chargé d'études (entreprise)

- responsable de bureau d'études
- cadre technique de méthodes-ordonnancement-planification
- cadre technique de la production
- agent d'encadrement des industries de process
- agent d'encadrement de la construction mécanique

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site Gratte-ciel), Université Claude Bernard - Lyon 1

17 rue de France, 69627 Villeurbanne

Tél : 04 72 65 53 53

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé production industrielle spécialité ingénierie produit-process

La licence pro forme des personnels amenés à travailler comme assistants ingénieurs, techniciens responsables en développement de produits ou assistants chefs de projet dans les PME et PMI de mécanique générale, les bureaux d'étude en conception de produits mécaniques et les grands groupes du domaine de la mécanique.

Objectifs :

Consolider et fournir des compétences professionnelles nouvelles dans :

- la maîtrise et le développement des techniques de fabrication
- la mise en œuvre de fabrications industrielles
- la simulation de procédés de fabrication

Former à la conduite de projets dans le domaine des sciences de la production industrielle.

Former les responsables techniques de l'industrie capables de gérer des processus industriels et de conduire des équipes.

Initier les techniciens à l'environnement économique et juridique de l'entreprise.

Admission :

Pour L2 Sciences et Technologies, en particulier mention Sciences de l'Ingénieur, essentiellement en spécialité GM ou L2 STPI d'autres universités ou DUT (GMP, QLIO/OGF) ou BTS (CPI, productique, plasturgie, papeterie, CIM, ERO) ou classes préparatoires PT ou PSI.

Programme :

- **Mise à niveau en mécanique** (54h)
- **Expression** (51h) : Anglais, expression française
- **L'entreprise** (50h) : Management, gestion financière, propriété industrielle, droit du travail, développement durable, certification ISO...
- **Procédés d'obtention de produits** (52h)
- **Obtention de produits par enlèvement de matière - simulation et usinage** (60h)
- **Simulation des procédés** (46h) : Mise en œuvre des procédés
- **Outils pour l'industrialisation** (60h)
- **Industrialisation** (60h)

Débouchés :

Ce professionnel exerce son activité dans une PMI-PME de mécanique générale, un bureau d'étude en conception de produit mécanique, ou un grand groupe du domaine de la mécanique, il peut prétendre à un emploi de :

- Assistant ingénieur, Technicien responsable en développement de produit, Assistant chef de projet

Organismes de formation :

38 Grenoble

UFR de mécanique, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

17 rue du tour de l'eau, 38041 Grenoble

Tél : 04 76 82 82 10, e-mail : meca-contact@ujf-grenoble.fr

<http://www.ujf-grenoble.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences, technologies, santé production industrielle spécialité innovation et développement industriel

Dans les entreprises industrielles, le fonctionnement par projets est de plus en plus fréquent. Un chef de projet coordonne le travail des salariés qui appartiennent à divers services, sans autorité hiérarchique sur eux. Il garantit l'avancement des tâches, depuis la phase initiale jusqu'à l'étape finale. Cette licence forme à la prise en charge de projets de développement d'une PME-PMI.

Objectifs :

Former des étudiants à la prise en charge de projets de développement d'une PME-PMI. La compétence du licencié doit recouvrir l'ensemble de la démarche, de la rédaction du cahier des charges à la réalisation.

La formation donne accès à des emplois de responsables de projets au sein d'entreprises ou de bureaux d'études pour assurer des fonctions telles que la rédaction technique et financière de cahiers des charges, la recherche de solutions techniques, la réalisation d'études industrielles détaillées, le suivi de la mise en œuvre des prototypes, le suivi du lancement du produit sur le marché, la commercialisation de produits d'aide à la gestion de projets.

Admission :

Pour BTS ou DUT industriels ou L2 sciences et technologies mention STPI.

Programme :

- **Enseignements** : communication, langue vivante, conduite de réunions, outils informatiques,
- **Formation spécialisée** : innovation industrielle (cahier des charges, analyse fonctionnelle, analyse de la valeur, gestion de projets, design industriel, propriété industrielle), management industriel (marketing, qualité, achats, bilan prévisionnel et gestion financière, aspects juridiques...),
- **Projet tutoré sur un projet industriel**. Le projet tutoré regroupe les phases de conception et de développement de projet étudié.
- **Stage en entreprise** : étape de fabrication lié au projet tutoré.

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des emplois de :

- Projeteur
- Chargé d'affaires
- Responsable projet

Organismes de formation :

73 Bourget-du-Lac (Le)

UFR de sciences fondamentales et appliquées, Université de Savoie

Domaine universitaire scientifique, 73376 Bourget-du-Lac (Le)

Tél : 04 79 75 87 01, e-mail : sfa-contact@univ-savoie.fr

<http://www.sfa.univ-savoie.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Institut national de l'énergie solaire

Savoie technolac, 73370 Bourget-du-Lac (Le)

Tél : 04 79 26 44 33, e-mail : formation@ines-solaire.fr

<http://www.ines-solaire.com>

et avec :

Association de formation professionnelle de l'industrie - Savoie

131, rue de l'Erier, 73290 Motte-Servolex (La)

Tél : 04 79 65 16 20, e-mail : formation.continue@afpi-savoie.com

<http://www.afpi-savoie.com>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé production industrielle spécialité productique industrielle

Cette licence professionnelle vise à consolider des compétences professionnelles nouvelles dans la maîtrise et le développement des techniques de Conception Mécanique, de Productique Industrielle et de Mécatronique pour la mise en oeuvre et du suivi de produits industriels. Plus précisément cette formation est centrée sur les métiers de la Conception Mécanique et de la Productique - Conception.

Objectifs :

Le responsable du secteur de productique industrielle sera, à la fin de son cursus, capable de :

- participer à l'évolution des produits techniques et à l'amélioration de l'outil de production
- gérer la maintenance préventive
- utiliser les outils méthodologiques de contrôle et de gestion de production dans le respect des délais et des coûts.

Admission :

Pour BTS et DUT du secteur de la mécanique.

Programme :

- **Industrialisation** : analyse de la valeur, qualité, maintenance, conduite de projets
- **Productique industrielle** : CAO, FAO, commande numérique, bureautique, automates
- **Informatique industrielle** : robots-manipulateurs, capteurs, électrotechnique, réseaux industriels, systèmes électroniques
- **Gestion de production** : gestion de production, plans d'expérience, SPC, cotation-tolérancement
- **Communication-management** : techniques financières, communication-management, anglais

Débouchés :

Les diplômés pourront exercer dans les services Méthodes, Industrialisation, Métrologie, Maintenance dans des fonctions d'étude et mise en place de nouveaux outillages, d'outils de contrôle en métrologie, de mise en place ou d'amélioration d'un système de GPAO ou GMAO, de réimplantation de lignes d'assemblage et de mise en conformité d'un pare machine...

Organismes de formation :

74 Annecy-le-Vieux
IUT d'Annecy, Université de Savoie
9 rue de l'Arc en Ciel, 74942 Annecy-le-Vieux
Tél : 04 50 09 22 22, e-mail : scolarite.iut-acy@univ-savoie.fr
<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr>
Contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Tétras ASDTN

2 allée Louis de Broglie, BP 424, 74944 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 23 03 72, e-mail : info.tetras@tetras.univ-savoie.fr

<http://www.tetras.univ-savoie.fr>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé production industrielle spécialité textiles techniques et fonctionnels

Former des cadres techniques polycompétents dans le domaine du développement et de la production de textiles techniques et fonctionnels (TTF), dotés d'une vision d'ensemble de la filière textile, de ses processus de fabrication et des contraintes qualité propres à ces textiles.

Objectifs :

Etre capable de participer :

- à l'élaboration et/ou à l'analyse d'un cahier des charges
- à l'élaboration de TTF en tenant compte des exigences techniques, économiques et environnementales : sélectionner des matières premières, identifier les matériels et méthodes nécessaires à la fabrication
- à l'élaboration et à l'industrialisation de procédés
- à l'organisation d'une production de TTF
- à l'animation d'une équipe de production
- au contrôle de la qualité de matières premières, d'en-cours de production, de produits finis et au déclenchement des mesures appropriées, si nécessaire : à la mise en œuvre de la qualité totale, du respect des règles de l'hygiène, de la sécurité et de l'environnement.
- au dialogue, sur le plan technique, avec les clients, les fournisseurs et sous-traitants de l'entreprise ; et ce, quel que soit le stade d'intervention ou le secteur d'application de l'entreprise, du fait de l'approche de la filière dans son ensemble.

Admission :

Bac+2 scientifique ou technique (L2, DUT, BTS).

Programme :

- **Matières premières et caractérisations** (94h) : chimie des polymères, chimie analytique, plans d'expérience, colorimétrie, physico-chimie des surfaces et colloïdes
- **Organisation industrielle** (126h) : organisation de l'entreprise, communication écrite et orale en anglais, HSE (hygiène, sécurité, environnement), développement durable, qualité, gestion de la production
- **approche professionnelle** (300h) : conception, procédés de fabrication, contrôles des TTF, géo-économie des marchés des TTF
- **Projet tuteuré** (120h)
- **Stage industriel.**

Débouchés :

Intégrer non seulement des entreprises productrices ou distributrices de TTF, mais également leurs sociétés clientes, ainsi que des entreprises du textile traditionnel souhaitant évoluer vers les TTF, ou encore des entreprises d'autres secteurs industriels utilisatrices de textiles techniques.

Exemples d'entreprises : textile médical, avionneurs, génie civil, constructeurs et équipementiers pour l'automobile, pour le sport ou encore pour la protection individuelle.

Organismes de formation :

42 Roanne

Ecole polytechnique universitaire de l'université Lyon 1 - site de Roanne, Université Claude Bernard - Lyon 1
1 rue Charbillot, 42300 Roanne
Tél : 04 77 23 63 90, e-mail : istil-roanne@ardep.fr

<http://istil.univ-lyon1.fr>
Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation, formation continue

ITECH Roanne

1 rue Charbillot, 42300 Roanne

Tél : 04 77 23 63 80, e-mail : departement.textile@itech.fr

<http://www.itech.fr>

Formation initiale à temps plein

Licence professionnelle sciences, technologies, santé productions animales

spécialité conseil en : production laitière ; qualité et sécurité sanitaire ; développement durable des filières

Cette licence professionnelle forme des professionnels du conseil en productions animales aptes à prendre des responsabilités dans les champs suivants : conseil technico-économique, audit qualité et sécurité au sein des élevages, développement dans les filières de production...

Objectifs :

La formation conduit à acquérir des compétences permettant : de faire un audit d'exploitation, d'élaborer un diagnostic technique et économique d'un atelier de production, et d'apporter un conseil technico-économique, d'analyser statistiquement et d'interpréter des résultats, d'assurer une veille technique, économique et juridique, d'identifier les impacts et les risques sanitaires des élevages et des industries agro-alimentaires sur l'environnement et la santé, de faire le diagnostic environnement d'un élevage et d'une industrie agro-alimentaire, de maîtriser les bases réglementaires de la sécurité sanitaire de l'animal de l'alimentation et de l'environnement, de prendre en compte le bien-être animal dans les techniques de production.

La formation offre trois possibilités de spécialisation : production laitière, qualité et sécurité sanitaire, développement durable.

Admission :

DUT Génie biologique, BTSA du domaine biologique (Productions animales, Analyse et conduite des systèmes d'exploitation...), L2 du domaine de la biologie, autre diplôme de niveau Bac + 2 du domaine de cette licence professionnelle.

Programme :

Formation générale : communication et gestion de projet, analyse de données, génie biologique

Spécialisation production laitière : diagnostic, analyse et gestion en élevage laitier, conseil et responsabilité commerciale au sein de la filière

Spécialisation qualité et sécurité sanitaire : diagnostic et analyse épidémiologique des élevages, gestion des risques sanitaires alimentaires et environnementaux

Spécialisation développement durable : diagnostic d'élevage dans le cadre du développement durable, démarche qualité dans les filières animales

La formation comprend aussi un projet tutoré et un stage

Des stages de remise à niveau sont également proposés : bases zootechniques, bases biologiques.

Débouchés :

- conseil pluri-fonctionnel en élevage laitier pour des entreprises privées ou coopératives,
- organisation, gestion dans la filière productions animales,
- contrôle, prévention, et entretien de la qualité et des performances, en élevage laitier et dans la filière productions animales,
- technicien qualité, agents technico-commerciaux, techniciens des services de l'État, formateurs, éleveurs...

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site La Doua), Université Claude Bernard - Lyon 1
43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne
Tél : 04 72 69 20 00

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

En partenariat avec :

*Institut d'Enseignement supérieur et de recherche en alimentation, santé animale, sciences
agronomiques et de l'Environnement*

1 avenue Bourgelat, BP 83, 69280 Marcy-l'Étoile

Tél : 04 78 87 25 45, e-mail : ensv@ensv.vetagro-sup.fr

<http://www.vetagro-sup.fr>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé productions animales spécialité technologies en physiologie et physiopathologie

Le principal objectif de cette formation est d'apporter aux futurs diplômés des compétences dans le domaine de l'expérimentation et de la santé animales, au niveau de la production, de l'élevage et du soin des différentes espèces animales, dans le cadre de l'ensemble des dispositions réglementaires et des aspects techniques et pratiques liés à l'expérimentation et à la santé animales.

Objectifs :

Acquérir des connaissances théoriques et surtout des techniques dans les principaux secteurs de compétences impliqués dans l'étude physiologique et la mise au point de nouvelles molécules à visée thérapeutique.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 en sciences de la Vie
- BTS dans le secteur de la biochimie, de la biologie, de la santé ou du paramédical
- BTSA Analyses agricoles biologiques et biotechnologiques
- DUT Génie biologique
- DEUST des secteurs biologie appliquée, biochimie, santé

Programme :

- **formation scientifique générale** (110h) : physiologie cellulaire et intégrée, biochimie, biologie cellulaire, biologie moléculaire
- **formation pratique** (80h) : biochimie et biologie cellulaire et moléculaire
- **formation technologique générale** (100h) : communication, information, anglais, normalisation, économie
- **zootechnie d'espèces de laboratoire** (60 h) : anatomie, physiologie, pathologie, gestion des animaleries, aspects juridiques et réglementaires
- **formation technique spécialisée** (80h) : physiologie et pharmacologie ou applications liées à la santé animale, zootechnie
- Projet tutoré (120 h)

Débouchés :

Le titulaire de la licence pro pourra travailler comme :

- gestionnaire d'animalerie
- technicien animalier qualifié en établissement spécialisé
- technicien en expérimentation animale
- technicien de laboratoire d'analyse ou de contrôle et acteur de l'hygiène et sécurité
- technicien en santé animale (aide soignant, aide opératoire ou infirmier anesthésiste)

Organismes de formation :

38 Grenoble

UFR de biologie, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

2231 rue de la Piscine, 38041 Grenoble

Tél : 04 76 51 46 00, e-mail : direction.biologie@ujf-grenoble.fr

<http://www-biologie.ujf-grenoble.fr>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

69 Villeurbanne

Faculté des sciences et technologies - Département biologie, Université Claude Bernard - Lyon 1

43 boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne

Tél : 04 72 43 19 17

<http://ufr-biologie.univ-lyon1.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé productions végétales spécialité biotechnologies végétales et création variétale

Cette licence professionnelle permet de travailler dans les secteurs de l'agronomie, l'agriculture, des productions végétales et plus particulièrement de la création variétale (amélioration génétique des plantes). L'activité peut concerner plus spécifiquement l'obtention de nouvelles variétés, leur évaluation ou leur diffusion.

Objectifs :

Il s'agit de former des professionnels aux méthodes et techniques appliquées dans l'amélioration des plantes, horticoles en particulier. La formation est centrée sur l'obtention par croisement et sélection de plantes, puis leur multiplication. Les personnes formées doivent être capables d'animer une équipe pour mettre en œuvre ces techniques dans des conditions fiables et en toute sécurité, dans des entreprises d'importance variable (entreprises des secteurs de la création variétale ou de la multiplication des semences et des plants).

La formation permet de : conduire, observer, évaluer et gérer des programmes d'amélioration génétique et des expérimentations, de mettre en œuvre et appliquer des méthodes de sélection fondées sur l'utilisation de marqueurs génétiques, de mettre en œuvre et appliquer des méthodes d'analyse moléculaire du polymorphisme génétique, de mettre en œuvre et appliquer des méthodes de culture in vitro à des fins de multiplication végétative et à des fins de création variétale, de gérer des cultures et des collections (milieux, repiquages, lignées,...), de gérer un laboratoire et animer l'assurance qualité.

Admission :

Diplôme de niveau Bac + 2 validé, en particulier, L2 dans le domaine de la biologie, DUT Génie biologique option agronomie, BTS Production horticole, BTS dans le domaine de la biologie appliquée.

Programme :

- module d'adaptation : acquisition d'une plateforme commune de formation ;
- méthodologies de base : pratiques de laboratoire, fonctionnement d'une serre, analyse de données, anglais technique ;
- amélioration des plantes : hérédité et manipulation des caractères, schémas d'amélioration génétique ;
- biologie moléculaire : maîtrise des outils de biologie moléculaire ;
- culture in vitro : maîtrise des diverses modalités ;
- culture d'entreprise : fonctionnement de l'entreprise, démarche qualité ;
- projet tuteuré et stage.

Débouchés :

La formation prépare les candidats pour des postes de niveau **assistant-ingénieur** dans la création variétale et la diffusion des variétés sélectionnées, horticoles en particulier (laboratoire de biotechnologie végétale, laboratoire de contrôle sanitaire, qualité ou variétal). Les diplômés exercent une activité de **sélectionneur** de nouvelles variétés, de **multiplicateur** de variétés, de **responsable desecteur** dans un laboratoire de culture in vitro ou dans une entreprise de multiplication, **d'horticulteur obtenteur multiplicateur**... Ils peuvent mener des analyses génétiques de matériel végétal et des tests phytosanitaires.

Activités dans des entreprises privées, réseaux d'évaluation et de conseil, instituts publiques de recherche.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

Faculté des sciences et technologies - Département biologie, Université Claude Bernard - Lyon 1

43 boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne

Tél : 04 72 43 19 17

<http://ufr-biologie.univ-lyon1.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation, formation continue

En partenariat avec :

Centre de formation et promotion horticole

13 avenue de Verdun, 69130 Écully

Tél : 04 78 33 46 12, e-mail : cfppa.ecully@educagri.fr

<http://www.ecully.educagri.fr>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé productions végétales

spécialité responsable de la qualité dans les filières fruits et légumes

Cette licence professionnelle forme des professionnels capables de mettre en place et de faire vivre des démarches d'hygiène et de sécurité garantissant la sécurité alimentaire, des démarches qualité selon différents référentiels produits ou qualité système, des systèmes de traçabilité, des démarches garantissant le respect de l'environnement dans les entreprises des filières fruits et légumes et viti-vinicoles.

Objectifs :

Cette licence forme des professionnels connaissant à la fois les produits (les fruits et les légumes), les étapes successives de la production et les démarches qualité, qu'ils mettent en place. Celles-ci concernent les entreprises (norme ISO 9000...), les produits eux-mêmes (labels agriculture biologique, appellation d'origine contrôlée...) ou les process (norme ISO 14 000, sécurité alimentaire HACCP...). La méthode HACCP (Hazard Analysis Critical and Control Point) permet d'évaluer les risques (microbiologiques, génétiques, chimiques) tout au long de la chaîne alimentaire, et définit les moyens nécessaires à leur maîtrise.

La formation permet de développer les compétences suivantes :

- raisonner la mise en place d'une démarche qualité, d'un système de traçabilité
- conduire des audits et mener des diagnostics
- raisonner et analyser des itinéraires technologiques
- conduire des projets d'amélioration des produits et du fonctionnement de l'entreprise

Admission :

L2 dans le domaines des sciences de la vie, DUT Génie biologique, BTSA.

Programme :

- **approche socio-économique du management du système qualité de l'entreprise** (145 h) : économie de l'entreprise et du secteur, concept et démarche qualité, management de la qualité et animation du projet qualité, anglais
- **environnement, process de production et qualité des produits** (135 h) : matériel végétal et produits, itinéraires techniques, composantes du rendement et de la qualité, diagnostic production, gestion de la qualité en station
- **outils de diagnostic des systèmes des process et de la sécurité alimentaire** (130 h) : pédologie, physiologie végétale, écologie, climatologie, génétique, phytoprotection, statistiques et informatique
- **projet tuteuré**
- **stage**

Débouchés :

Ce responsable peut travailler dans toute la filière fruits et légumes, voire dans d'autres domaines, comme le domaine viti-vinicole : groupements de producteurs, coopératives agricoles, centrales d'achats des grandes et moyennes surfaces, commerces spécialisés, entreprise de transformation (jus de fruits, sorbets, confitures...), organismes d'audits et de contrôles, expédition, import-export, centres de recherches.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site La Doua), Université Claude Bernard - Lyon 1
43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne
Tél : 04 72 69 20 00

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

En partenariat avec :

Maison familiale rurale d'Anneyron

10 rue de l'Europe, 26140 Anneyron

Tél : 04 75 31 50 46, e-mail : mfr.anneyron@mfr.asso.fr

<http://mfr.anneyron.pagesperso-orange.fr>

et avec :

Institut supérieur d'agriculture et d'agroalimentaire Rhône-Alpes

23 rue Jean Baldassini, 69364 Lyon 7e

Tél : 04 27 85 85 85, e-mail : contact@isara.fr

<http://www.isara.fr>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé protection de l'environnement spécialité alimentation en eau potable et assainissement

Objectifs :

Cette licence prépare de futurs professionnels à assurer le démarrage, le pilotage, la gestion, le contrôle, et la maintenance de l'installation (AEP, assainissement, épuration) dont ils ont la charge dans le respect des normes en vigueur de la qualité des eaux rejetées et distribuées et de la sécurité des personnes. Ils participent à l'évolution des systèmes d'exploitation et de traitement en proposant des améliorations techniques aux systèmes existants. Ils conseillent les services techniques des collectivités, les élus, les responsables de station de sports d'hiver sur l'exploitation de l'eau en zone de montagne.

Admission :

- L2 dans les secteurs de la géographie et de l'aménagement, des sciences, des technologies et de la santé
- DEUST Process industriel électromécanique, Biologie santé environnement
- DUT Chimie, Génie biologique, Hygiène, sécurité, environnement, Génie industriel et maintenance, Génie chimique, génie des procédés, Génie électrique et informatique industriel
- BTS agricole, orienté dans les secteurs de l'eau et de l'environnement.
- salarié de plus de 3 ans de pratique professionnelle dans des structures traitant de l'ingénierie de l'eau.

Programme :

- unité d'harmonisation des niveaux (70 h),
- sciences humaines (60 h),
- production d'eau potable (50 h),
- assainissement (115 h),
- gestion de l'eau en zone de montagne (40 h),
- marchés publics (20 h),
- informatique (45 h),
- pilotage et démarrage d'unités de production et de traitements des eaux (120 h),
- projet tuteuré (120 h),
- stages en entreprise ou collectivité (560 h).

Débouchés :

- cadre responsable d'une unité de traitement et de distribution d'eau potable
- cadre responsable d'une station de collecte et de traitement des eaux usées
- gestionnaire des services d'eau et d'assainissement publics et privés pour des collectivités et industries
- technicien encadrant de bureaux d'études
- cadre technicien de la maintenance, de l'entretien des installations de traitement et des réseaux d'eau
- cadre technique de l'environnement dans une collectivité, un organisme parapublic.

Organismes de formation :

69 Lyon 7e

Faculté des lettres et civilisations, Université Jean Moulin - Lyon 3

74 rue Pasteur, 69239 Lyon 7e

Tél : 04 78 78 70 90, e-mail : lettres@univ-lyon3.fr

<http://facdeslettres.univ-lyon3.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

74 Poisy

Lycée agricole privé de Poisy Chavanod - site de Poisy

route de l'école d'Agriculture, 74330 Poisy

Tél : 04 50 46 20 26, e-mail : contact@poisy.org

<http://www.poisy.org>

Formation initiale à temps plein

Licence professionnelle sciences, technologies, santé protection de l'environnement spécialité aquaculture durable et gestion de la qualité

Cette licence pro forme des professionnels de la filière aquacole, capables de prendre en compte les dimensions techniques, économiques, commerciales, environnementales d'une entreprise de production aquacole.

Objectifs :

Cette formation vise à soutenir des projets professionnels cherchant à valoriser les activités ou produits aquacoles dans une approche privilégiant la démarche qualité et le respect de l'environnement.

La formation vise l'acquisition d'une culture solide sur le milieu aquatique et la maîtrise des différentes techniques d'élevage, dans le souci du respect de l'environnement (évaluation de l'impact de l'activité, étude des procédés permettant d'en limiter les effets).

Le professionnel devra être capable de mettre en marché un produit écologiquement acceptable, économiquement rentable et correspondant à la demande de qualité du consommateur.

Admission :

Titulaires d'un Bac+2 :

- L2 en Sciences et technologie – mention sciences de la vie
- BTSA dans le domaine de la gestion, de l'eau et de l'environnement
- DUT Génie biologique
- Classe préparatoire aux grandes écoles option agronomie-biologie

Programme :

- **Environnement économique et professionnel** : économie du secteur aquacole, approche globale et anglais des affaires
- **Environnement et aquaculture** : droit de l'environnement et aquaculture, écologie des milieux aquatiques, évaluation des impacts sur le milieu et politique de prévention
- **Qualité et aquaculture** : gestion de la qualité dans les secteurs de la production aquacole et de la transformation des produits, signes de qualité des produits d'aquaculture
- **40 heures d'harmonisation** : techniques aquacoles et gestion de l'entreprise, harmonisation en sciences fondamentales

Débouchés :

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants :

- Cadre responsable de production d'une entreprise ou d'un atelier de valorisation des produits
- Cadre responsable qualité en entreprise ou atelier de valorisation des produits
- Collaborateur en bureau d'étude
- Technicien d'organismes de recherche
- Animateur d'organismes professionnels
- Enseignant technique cycle court, responsable d'installations pédagogiques
- Conseiller, consultant, dans les domaines de l'eau et de l'aquaculture

Organismes de formation :

73 Bourget-du-Lac (Le)

Centre interdisciplinaire scientifique de la montagne, Université de Savoie

Domaine universitaire scientifique, 73376 Bourget-du-Lac (Le)

Tél : 04 79 75 87 45, e-mail : scol-b@univ-savoie.fr

<http://www.cism.univ-savoie.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

En partenariat avec :
Lycée agricole privé de Poisy Chavanod - site de Poisy
route de l'école d'Agriculture, 74330 Poisy
Tél : 04 50 46 20 26, e-mail : contact@poisy.org
<http://www.poisy.org>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé protection de l'environnement spécialité ingénierie et exploitation des eaux

Une licence professionnelle pour former des cadres intermédiaires dans le domaine de la gestion de l'eau. Deux parcours de formation proposés : exploitation et maintenance d'une part, études et projets d'autre part.

Objectifs :

Les titulaires de cette licence professionnelle doivent maîtriser les techniques relatives au domaine de l'eau, la législation sur l'eau, savoir respecter les consignes de sécurité et les procédures qualité.

Dans le parcours **exploitation et maintenance**, dans le cadre d'une activité d'installation de traitement de l'eau, il s'agira d'apprendre à réaliser les analyses courantes, tenir à jour les résultats, les interpréter et agir en conséquence ; savoir régler les problèmes courants dans le respect des règles de sécurité (modification d'un dosage, changement d'un appareil de pompage...), faire appel à un bureau d'études pour des modifications de grande ampleur.

Dans le parcours **études et projets**, l'activité en bureau d'études conduit, sous la responsabilité d'un ingénieur, à réaliser en autonomie de petites études de zonage d'assainissement, à participer à des études de grande ampleur dans le cadre d'une équipe de travail. On doit aussi procéder à des études de terrain en autonomie, présenter les résultats obtenus, les intégrer à ceux de l'équipe en participant à la rédaction du rapport d'étude.

Admission :

Titulaires d'une L2 dans les domaines de la biologie, de la biochimie, de la chimie, d'un DUT Génie biologique option génie de l'environnement, d'un BTSA Gestion et maîtrise de l'eau, d'un BTS Métiers de l'eau ; d'un autre diplôme après analyse du dossier.

Programme :

Tronc commun

- **connaissances de base en chimie, microbiologie et applications au traitement de l'eau** (90 heures),
- **connaissances de base en physique appliquée** (60 heures) : hydraulique, électricité,
- **sciences humaines appliquées à l'entreprise** (60 heures) : législation, gestion,
- **outils de la communication, anglais** (40 heures).

Parcours Exploitation et Maintenance (E.M.)

- **électrotechnique** (50 heures) : dispositifs électriques, appareils de mesure, alimentations électriques, actionneurs, appareillage et équipement,
- **contrôle, transmission et automatisme industriel** (50 heures) : capteurs, transmission, réseau, automatisme, régulation et supervision
- **sécurité électrique et hydraulique appliquée** (50 heures) : schéma de liaison à la terre, habilitation électrique, hydraulique appliquée

Parcours Bureau d'Etudes (B.E.)

- **étude et gestion de la ressource en eau** (45 heures) : hydrogéologie, cartographie, traitement et distribution,
- **assainissement et rejet au milieu** (60 heures) : épuration, écologie et microbiologie appliquées,
- **outils de gestion et d'aide à la décision** (45 heures) : gestion et économie de projet, communication et ressources humaines.

La formation comporte un stage industriel et un projet tutoré

Débouchés :

Parcours Exploitation et Maintenance

Responsable technique d'exploitation (gestion d'une exploitation de traitement d'eau potable, d'un réseau de distribution ou d'une installation d'épuration).

Parcours Etudes et Projets

Responsable technique en bureau d'études (participation à la réalisation d'études dans le domaine de la production d'eau ou de l'assainissement sous la responsabilité d'un ingénieur).

Organismes de formation :

42 Saint-Étienne

IUT de Saint-Etienne, Université Jean Monnet de Saint-Etienne

28 avenue Léon Jouhaux, 42023 Saint-Étienne

Tél : 04 77 46 33 00, e-mail : iut-ste@univ-st-etienne.fr

<http://www.iut.univ-st-etienne.fr/>

Formation initiale à temps plein, formation continue

En partenariat avec :

Faculté de sciences et techniques, Université Jean Monnet de Saint-Etienne

23 rue du Dr Paul Michelon, 42023 Saint-Étienne

Tél : 04 77 48 15 00, e-mail : fac-sciences@univ-st-etienne.fr

<http://fac-sciences.univ-st-etienne.fr>

et avec :

Maison familiale rurale de Saint-Etienne

38 rue du Docteur Michelon, 42100 Saint-Étienne

Tél : 04 77 47 82 50, e-mail : ireo.st-etienne@mfr.asso.fr

<http://www.mfr-stetienne.fr/>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé

protection de l'environnement

spécialité maîtrise des pollutions et nuisances

Une licence professionnelle pour acquérir les bases scientifiques de l'environnement et des risques, la législation, les techniques de gestion et de traitement des pollutions et nuisances (eau, sols, déchets), la sécurité et la gestion des risques.

Objectifs :

La formation développe des compétences dans les domaines suivants : eaux, déchets, sites et sols pollués, énergies, air, sécurité des installations, des biens et des personnes, diagnostics et gestion des risques. Les professionnels formés doivent savoir : mettre en oeuvre un diagnostic et un traitement des pollutions, comprendre et faire appliquer la réglementation (maîtriser les savoirs nécessaires à la veille réglementaire, à la mise en conformité des pratiques, des installations et des produits), choisir et appliquer la méthodologie et la technologie appropriée à chaque situation, sélectionner et mettre en oeuvre les technologies de mobilisation, distribution, collecte et traitement des eaux (prélèvement des eaux brutes, usine de potabilisation et réseaux de distribution d'une eau potable, station d'épuration et réseaux de collecte des eaux usées, sélectionner et mettre en oeuvre les méthodologies et les technologies de modélisation et réhabilitation des sites et sols pollués, gestion et réaménagement des sites, sélectionner et mettre en oeuvre les méthodologies et les technologies d'identification, de collecte, de traitement, de valorisation, de recyclage et de stockage des déchets, faire un bilan énergétique, identifier les risques pour les installations, les biens et les personnes, apprécier l'efficacité de la mise en oeuvre des mesures de prévention et des moyens de protection, faire une analyse Environnement, Qualité, Sécurité et créer un programme d'amélioration selon les référentiels, suivre des négociations, lire et rédiger des rapports, assister l'ingénieur en charge de la gestion des risques dans l'entreprise pour la mise en oeuvre des systèmes de management de l'environnement, qualité, sécurité, animer, organiser, former, organiser une recherche d'information.

Admission :

Tout étudiant disposant de 120 ECTS dans le domaine des sciences et technologies, plus particulièrement en sciences de la matière, sciences de la terre et de la vie, sciences pour l'Ingénieur. Les candidatures de géographes ou de juristes pourront également être prises en considération, en fonction de leur projet professionnel.

Programme :

- sciences de l'environnement
- diagnostics de pollutions
- législation, réglementation, jeu des acteurs
- gestion et traitement des sites et sols pollués
- gestion et traitement des déchets
- gestion et traitement des eaux
- gestion des risques (environnement, qualité, sécurité)
- maîtrise de l'énergie et énergies renouvelables
- sécurité des installations, des biens et des personnes
- stage en situation professionnelle.

Débouchés :

Animateur environnement, sécurité, risques / Assistant ingénieur dans les domaines suivants :

- industries du secteur de la production
- industries du secteur de l'environnement
- bureaux d'études, sociétés de conseils, Sociétés de services...
- collectivités.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

Faculté des sciences et technologies - Département biologie, Université Claude Bernard - Lyon 1

43 boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne

Tél : 04 72 43 19 17

<http://ufr-biologie.univ-lyon1.fr>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé protection de l'environnement spécialité traitement des eaux et dépollution des sols

Au cours des dernières années, la protection de l'environnement, la prévention des risques, le traitement des pollutions sont devenus des priorités qui dépassent nos frontières.

Cette licence a pour objectif de proposer une formation pertinente dans le domaine de la protection de l'environnement, visant deux débouchés professionnels voisins mais néanmoins distincts : le traitement des eaux (qu'il s'agisse de la potabilisation des eaux naturelles, du conditionnement des eaux industrielles ou de l'épuration des eaux résiduaires) et la réhabilitation des sites pollués (diagnostic et dépollution)

Objectifs :

Former des assistants ingénieur en environnement, des responsables d'unités de dépollution, des conducteurs de station de potabilisation d'eau des chargés d'études et de missions de dépollution des sols. Les étudiants seront capables de proposer des solutions préventives ou curatives en matière de qualité de l'eau et des sols, de réaliser un diagnostic environnemental local, de maîtriser les techniques de traitement des eaux et les procédés de dépollution de sols.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 en physique-chimie, sciences de la terre et environnement, sciences de la vie
- DUT Mesures physiques, Chimie, Génie biologique ou génie chimique, Génie des procédés
- BTS Métiers de l'eau, Chimie, BTSA gestion et maîtrise de l'eau

Programme :

- **Eau potable** (116h) : ressources en eau, techniques de potabilisation, réseaux d'alimentation, électrotechnique, périmètres de protection, réglementation...
- **Eaux de process et eaux usées** (92h) : assainissement collectif et non collectif, eaux de process, effluents industriels...
- **Dépollution des sols** (91h) : définition et nature des sols, types de polluants, actions d'investigation, diagnostic de site, méthodes de dépollution...
- **Analyse des polluants** (46h) : prélèvements, métrologie, état écologique, analyse physico-chimique
- **Outils professionnels** (121h) : rédaction de rapports d'essais, préparation aux concours de la fonction publique, anglais, outils de modélisation, formation à l'habilitation électrique, économie et gestion de projets

Débouchés :

Les diplômés pourront prétendre à des emplois de :

- Technicien d'exploitation d'installations de vide
- Technicien et cadre de maintenance
- Technicien et cadre de contrôle qualité
- Technicien en conception et réalisation
- Technicien et cadre de laboratoire de recherche publique ou d'enseignement
- Technico-commercial dans ces différentes spécialités

Ils pourront exercer dans des bureaux d'études en environnement, des sociétés de traitement des eaux ou de dépollution des sols, au sein des collectivités territoriales ou d'organismes publics (Direction départementale de l'équipement, Institut national de la recherche agronomique, CEMAGREF, Institut public de recherche pour l'ingénierie de l'agriculture et de l'environnement...)

Organismes de formation :

73 Bourget-du-Lac (Le)

UFR de sciences fondamentales et appliquées, Université de Savoie
Domaine universitaire scientifique, 73376 Bourget-du-Lac (Le)
Tél : 04 79 75 87 01, e-mail : sfa-contact@univ-savoie.fr
<http://www.sfa.univ-savoie.fr>
Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé réseaux et télécommunications spécialité administration et sécurité des réseaux d'entreprises

Avec la croissance des télécommunications et le développement des réseaux et de l'internet les entreprises recherchent des informaticiens, spécialisés dans l'installation et la maintenance des réseaux, les NTIC et capables de sécuriser les réseaux.

Objectifs :

Dans cet environnement complexe, l'administrateur de réseaux doit être capable de concevoir et déployer une architecture réseau sécurisée, mais aussi de l'administrer et de la faire évoluer afin de garantir un fonctionnement optimal. Il doit donc analyser les risques qui pèsent sur son système d'information de façon à mettre en œuvre une politique de sécurité réaliste permettant la protection des ressources de l'entreprise.

Le titulaire de cette licence professionnelle doit être capable d'administrer et de sécuriser des réseaux informatiques et de développer des applications clients-serveur (type messagerie, site web, travail de groupes). Il sera responsable à terme d'un réseau informatique. Il sera en outre chargé de l'assistance aux utilisateurs ainsi que de leur formation et devra assurer une veille technologique.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- DUT Génie des télécommunications et réseaux, Informatique, Génie électrique et informatique industrielle, Services et réseaux de communication, Mesures physiques
- BTS Informatique industrielle, BTS Informatique
- L2 en Sciences et Technologies et diplômes équivalents de même domaine.

Programme :

- **Informatique pour les réseaux** : algorithmique, programmation, méthodologie d'analyse et de conception des bases de données, langage SQL
- **Technologie des réseaux** : architecture des réseaux, couches physiques, technologies des réseaux LAN, TCP/IP
- **Sécurité et administration des réseaux** : administration WINDOWS, UNIX, supervision des réseaux, couches applications, outils et méthodes de sécurisation
- **Enseignement général** : conduite et évaluation de projets, anglais, droit des NTIC

Débouchés :

Les titulaires de cette licence pro seront amenés à exercer des métiers tels que responsable de réseau informatique ou développeur d'application réseaux dans toute entreprise ayant des besoins pour la gestion, l'administration, la sécurisation de leurs outils informatiques et la création d'applications clients-serveurs.

Organismes de formation :

74 Annecy-le-Vieux
IUT d'Annecy, Université de Savoie
9 rue de l'Arc en Ciel, 74942 Annecy-le-Vieux
Tél : 04 50 09 22 22, e-mail : scolarite.iut-acy@univ-savoie.fr
<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr>
Contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Tétras ASDTN

2 allée Louis de Broglie, BP 424, 74944 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 23 03 72, e-mail : info.tetras@tetras.univ-savoie.fr

<http://www.tetras.univ-savoie.fr>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé réseaux et télécommunications spécialité développeur web pour l'entreprise

Cette licence pro prépare aux missions de suivi de projets liés à l'Internet, d'assistance dans l'architecture des systèmes d'information dans les domaines de l'intranet/Internet, d'étude d'architectures fonctionnelles et applicatives, de responsabilité de services fonctionnels ou opérationnels spécifiques et d'administration d'applications collaboratives de l'entreprise, d'applications Web.

Objectifs :

Former des professionnels aptes à exploiter, intégrer et concevoir des systèmes applicatifs intégrant les technologies internet. Ils seront en mesure d'être responsables de leur domaine et garants de la cohérence et de l'efficacité des ressources dont ils ont la charge, tout en veillant à l'innovation.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 en Sciences et technologies, mentions sciences de la vie ou sciences de la terre et de l'univers , en sciences et technologies pour l'ingénieur toutes spécialités (sauf génie informatique) , en sciences et techniques des activités physiques et sportives (STAPS) , en sciences de la matière, en géographie
- DEUST, DUT, BTS dans des disciplines autres que l'informatique, BTS informatique de gestion

Programme :

- Systèmes et réseaux
- Bases de données
- Intégration de composants logiciels
- Programmation par objets
- Conception des IHM centrée utilisateurs
- Management et gestion de projets
- Conception des applications Internet
- Anglais scientifique

Débouchés :

Les métiers et compétences auxquels les diplômés pourront progressivement prétendre couvrent les missions de :

- Suivi de projets liés à l'internet pour la maîtrise d'ouvrage, la maîtrise d'œuvre et le dialogue avec les prestataires extérieurs
- Assistance dans l'architecture des systèmes d'information dans les domaines de l'intranet/internet : commerce électronique, travail collaboratif, messagerie, portail d'entreprise, progiciels de gestion, etc.
- Étude d'architectures fonctionnelles et applicatives : développement d'applications structurées en classes d'objets et utilisant des composants réutilisables.
- Responsabilité de services fonctionnels ou opérationnels spécifiques autour de l'intranet/ internet.
- Responsabilité de projet d'architecture intranet/internet.
- Administration d'applications collaboratives de l'entreprise, d'applications WEB.
- Prise en charge de veille technologique relative aux STIC.
- Support/Conseil avant-vente dans les solutions Internet.

Organismes de formation :

38 Grenoble

UFR d'informatique et de mathématiques appliquées, Université Joseph Fourier - Grenoble 1
60 rue de la chimie, 38041 Grenoble
Tél : 04 76 51 47 96, e-mail : direction.ima@ujf-grenoble.fr
<http://www-ufprima.imag.fr>
Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé réseaux et télécommunications spécialité intégration des systèmes de voix et données

Le titulaire de cette licence pro devra posséder des compétences pluridisciplinaires en gestion et administration de réseau, en conception d'une architecture réseau, en commerce, en communication... conséquences des interactions très fortes entre la téléphonie filaire, mobile, et les réseaux de données.

Objectifs :

Le diplômé sera capable :

- d'installer, configurer, maintenir tout type de matériel lié à la téléphonie fixe ou mobile (autocommutateurs, routeurs de voix sur IP)
- de proposer et de concevoir l'architecture d'un réseau unifié intégrant la téléphonie, la vidéo et l'informatique en prenant en compte les différentes offres des opérateurs et solutions techniques possibles, de l'administrer et le superviser ;
- de conseiller l'entreprise sur les évolutions de ces équipements ;
- et de rédiger des propositions commerciales (devis, contrat de maintenance) pour ces équipements.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- DUT Réseaux et télécommunications, Informatique, DUT GEII (Génie électrique et informatique industrielle), Mesures physiques option techniques instrumentales
- BTS Informatique de gestion option développeur d'applications et option administrateur de réseaux locaux d'entreprise, IRIS (Informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques)
- L2 en Sciences et technologie de l'information et des communications ou aux candidats pouvant justifier d'un diplôme de niveau III reconnu et d'une expérience avérée dans l'administration des réseaux.

Programme :

- **Enseignements généraux** (100 h) : conduite et évaluation de projets, anglais, droit des NTIC, communication et mémoire, économie-gestion
- **Technologies des réseaux** (120 h) : infrastructures réseaux, technologies des réseaux LAN, TCP/IP, technologies des réseaux WAN, déplacement et sécurité des réseaux sans fil
- **Informatique pour les réseaux** (60 h) : programmation réseaux, méthodologie d'analyse et de conception
- **Administration des réseaux** (48 h) : administration WINDOWS et UNIX
- **Intégration des systèmes voix et données** (104 h) : téléphonie d'entreprise, TOIP/VOIP ; supervision et sécurité des accès distants ; réseaux voix et données sans fil, téléphonie cellulaire ; voix sur Wi-Fi.

Débouchés :

Ce professionnel exercera son activité chez un installateur de systèmes de téléphonie, un opérateur télécom ou Internet ou une société de services et d'ingénierie informatiques (SSII).

Il pourra prétendre à un emploi d'administrateur, responsable en systèmes et réseaux voix et données, architecte en solutions de télécommunications, consultant en solutions téléphoniques, administrateur de systèmes téléphoniques, conseiller clientèle...

Organismes de formation :

74 Annecy-le-Vieux

IUT d'Annecy, Université de Savoie

9 rue de l'Arc en Ciel, 74942 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 09 22 22, e-mail : scolarite.iut-acy@univ-savoie.fr

<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr>

Contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Tétras ASDTN

2 allée Louis de Broglie, BP 424, 74944 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 23 03 72, e-mail : info.tetras@tetras.univ-savoie.fr

<http://www.tetras.univ-savoie.fr>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé réseaux et télécommunications spécialité réseaux industriels et informatiques

Former des cadres techniques pour les PME/PMI dans les domaines des réseaux industriels ou des réseaux informatiques de communication, en développant une triple compétence : dans le domaine scientifique ou technique, dans la gestion de l'information et dans la maîtrise des outils informatiques permettant de gérer les documents numériques.

Objectifs :

Cette formation développe deux types de compétences :

- compétences transversales et connaissance de l'entreprise
- compétences techniques : réseaux industriels et informatiques

Admission :

Sélection sur dossier et entretien pour DUT (GEII, GIM, Informatique) ou BTS (SE, IRIST) ou L2.

Programme :

- **L'Homme et l'entreprise** (145 h) : développement personnel (communication globale et insertion dans le milieu professionnel, anglais professionnel) ; connaissance de l'entreprise (gestion et économie de l'entreprise, droit du travail, qualité et gestion de projets) ; gestion de l'information en entreprise (veille technologique, propriété industrielle, NTIC, programmation serveurs web)
- **professionnalisation réseaux** (161h) ; supports de transmission (notions de base, liaisons câblées, optiques, hertzienne) ; réseaux informatiques (architecture et techniques des systèmes et des réseaux informatiques, codage et traitement du signal, communication numérique, normes et protocoles réseaux, conception et administration d'un réseau informatique, notions sur OS Linux) ; réseaux industriels (architecture CIM, réseaux de capteurs/actionneurs ASI, réseaux d'automates programmables industriels : Fipway, Ethernet, TCP/IP Modbus, Profibus, supervision Industrielle)
- **projet tuteuré** (110h) **et expérience professionnelle** (période en entreprise de 39 semaines).

Débouchés :

- cadre d'étude, recherche et développement en automatismes et réseaux industriels
- cadre technique de la maintenance, de l'entretien et des travaux neufs
- cadre d'étude, recherche et développement en informatique
- cadre d'administration, maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique
- technicien d'installation, de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique
- technicien d'installation et de maintenance des équipements industriels

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site Gratte-ciel), Université Claude Bernard - Lyon 1

17 rue de France, 69627 Villeurbanne

Tél : 04 72 65 53 53

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé réseaux et télécommunications spécialité réseaux sans fil et sécurité

Le développement des technologies et des réseaux d'information provoque une véritable mutation de la société. Ainsi, l'industrie des télécommunications devient un gisement d'emploi prometteur.

Objectifs :

Former des cadres de gestion, d'exploitation et de maintenance des réseaux, des systèmes de télécommunication ainsi que des chefs de projets en intégration et en développement d'outils liés aux TIC (Technologies de l'Information et de la Communication), pour répondre à la forte expansion de ce secteur d'activité et à la complexité croissante des systèmes.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- DUT Réseaux et télécommunications, Informatique, Services et réseaux de communication
- BTS Informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques
- L2 validée scientifique

Programme :

- **Disciplines connexes aux sciences et techniques** (120h) : culture et communication française, communication anglaise, droit, gestion
- **Disciplines scientifiques et techniques de base** (120h) : interconnexion de réseaux et sécurité, ingénierie des télécoms
- **Disciplines scientifiques et techniques de spécialisation** (210h) : téléphonie mobile, réseaux informatiques mobiles, sécurité des télécommunications sans fil, SGBD avancés

Débouchés :

Cette licence prépare des :

- administrateurs réseaux
- responsables sécurité
- consultants réseaux
- responsables TIC
- webmasters

Organismes de formation :

38 Saint-Martin-d'Hères

IUT 1, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

Domaine Universitaire, 38402 Saint-Martin-d'Hères

Tél : 04 76 82 53 00, e-mail : secr-ufr-iut@ujf-grenoble.fr

<http://www-iut.ujf-grenoble.fr/spip>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Association de formation professionnelle de l'industrie - Isère - Centr'Alp

Centr'Alp - Maison de la production, 38430 Moirans

Tél : 04 76 35 85 00, e-mail : afpi38@afpi38.com

<http://www.afpi38.com>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé réseaux et télécommunications spécialité services mobiles et interface nomade

Avec l'explosion des nouvelles technologies mobiles tels que téléphones cellulaires, ordinateurs de poches, palm pilot, il devient indispensable de former des professionnels maîtrisant l'informatique, les technologies Internet et capables de déployer des sites web sur des dispositifs mobiles.

Objectifs :

Le titulaire de ce diplôme devra maîtriser le développement web, développer des applications pour de multiples supports, être en mesure de concevoir des interfaces technologiques nomades, de faire communiquer les applications présentes sur différents périphériques mobiles. Il devra élaborer des logiciels pour les systèmes nomades communicants et les réseaux industriels. Il saura encadrer une équipe de développement...

Admission :

Titulaires d'un bac +2 :

- DUT Services et réseaux de communication, Informatique
- BTS relevant du domaine informatique
- L2 scientifique

Programme :

- **Cultures scientifiques et technologiques** : communication écrite et orale, méthodologie du travail, programmation avancée
- **Projet, organisation et communication** : algorithmie, anglais renforcé, droit des entreprises européennes et internationales, gestion de bases de données réparties, gestion de projet multimédia, intelligence économique, marketing multimédia
- **Architectures et services mobiles** : applications multimédias et sécurité, ergonomie et programmation des interfaces Homme-Machine mobiles, initiation à la géomatique, marketing nomade, web mobile, programmation mobile, réseaux et web services, systèmes informatiques et logiciels
- **Interface nomade et communication mobile** : culture de programmation mobile, ergonomie et navigation nomade, l'efficacité des messages courts, le marché des services mobiles, les services multimédia mobiles, test et évaluation, usages, interculturalité et nomadisme

Débouchés :

Cette licence pro forme des webmasters ou des techniciens supérieurs et assistants d'ingénieurs exerçant pour des sociétés de services et d'ingénierie informatique, des grandes ou petites entreprises industrielles. Ils trouvent également leur place dans des cabinets conseils, des agences de communication, des organismes d'intégration et de mise en service des systèmes ou dans les services après-vente...

Organismes de formation :

38 Saint-Martin-d'Hères

IUT 1, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

Domaine Universitaire, 38402 Saint-Martin-d'Hères

Tél : 04 76 82 53 00, e-mail : secr-ufr-iut@ujf-grenoble.fr

<http://www-iut.ujf-grenoble.fr/spip>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation

Licence professionnelle sciences, technologies, santé réseaux et télécommunications spécialité web et réseaux pour l'entreprise

Le développement des technologies et des réseaux d'information provoque une véritable mutation de la société. Ainsi, l'industrie des télécommunications devient un gisement d'emplois prometteurs.

Objectifs :

Former des cadres de gestion, d'exploitation et de maintenance des réseaux, et des systèmes de télécommunication ainsi que des chefs de projets en intégration et en développement d'outils liés aux TIC (Technologies de l'Information et de la Communication), pour répondre à la forte expansion de ce secteur d'activité et à la complexité croissante des systèmes.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- DUT Génie électrique et informatique industrielle, Services et réseaux de communication, Réseaux et télécommunications, Statistiques et informatique décisionnelle (ex STID), Information communication
- BTS Informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques, Informatique de gestion
- L2 dans le domaine scientifique

Programme :

- **Disciplines connexes aux sciences et techniques** (155h) : Gestion de projet, Culture et communication française, Communication anglaise, Droit
- **Disciplines scientifiques et techniques de base** (93h) : Architectures et interconnexions des réseaux, SGBD avancés, Systèmes d'exploitation et administration réseaux
- **Techniques d'information et de communication** (164h) : Programmation WEB et bases de données, Groupware et workflow, Communication graphique et création de page web, Téléphonie et VoIP

Débouchés :

Cette licence prépare des administrateurs réseaux, des responsables sécurité, des consultants réseaux, des responsables TIC (technologies de l'information et de la communication) mais aussi des webmasters.

Organismes de formation :

38 Saint-Martin-d'Hères

IUT 1, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

Domaine Universitaire, 38402 Saint-Martin-d'Hères

Tél : 04 76 82 53 00, e-mail : secr-ufr-iut@ujf-grenoble.fr

<http://www-iut.ujf-grenoble.fr/spip>

Formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Association de formation professionnelle de l'industrie - Isère - Centr'Alp

Centr'Alp - Maison de la production, 38430 Moirans

Tél : 04 76 35 85 00, e-mail : afpi38@afpi38.com

<http://www.afpi38.com>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé

ressources documentaires et bases de données

spécialité documentation et informations scientifiques et techniques

Cette licence professionnelle forme des spécialistes de la gestion de l'information scientifique et technique. Elle complète les connaissances initiales en sciences et techniques par des compétences dans les domaines du traitement de l'information scientifique et technique et des sciences de l'information.

Objectifs :

La formation est orientée vers le traitement de l'information scientifique et technique dans le but d'une insertion professionnelle dans les métiers des bibliothèques, des centres documentaires de laboratoires privés ou parapublics et de l'information en entreprise.

La formation développe les compétences dans les domaines suivants :

- compétences techniques documentaires : connaissance des types de documents et de leurs spécificités, organisation d'un fonds documentaire,
- logiciels documentaires : exploitation (utilisation, adaptation) de logiciels documentaires et de bases de données,
- information scientifique et technique : repérage, validation et interrogation de sources adaptées,
- traitement de l'information en entreprise : compréhension du fonctionnement de l'entreprise et des différents circuits de diffusion de l'information ; identification, analyse et reformulation des demandes d'information des scientifiques,
- gestion de projet : connaissance des méthodes et outils de gestion de projets (gestion du temps, organisation du travail en équipe) ; sélection, organisation et diffusion de l'information pertinente dans un contexte professionnel,
- droit de l'information : identification et hiérarchisation des règles et textes en vigueur relevant du droit de l'information aux niveaux national, européen et international ; application des lois en vigueur (droit d'auteur, respect de la vie privée...) dans la pratique documentaire (prêt, copie, animation...).

Admission :

Titulaires d'un diplôme de niveau Bac+2 scientifique ou technique (L2, BTS, DUT ou CPGE) quel que soit le domaine.

Programme :

- description des documents (90h)
- gestion d'une unité documentaire (90h)
- recherche d'information scientifique et technique (90h)
- informatique documentaire (90h)
- anglais et communication (135h)
- projet tutoré (4 mois à temps partiel)
- stage (3 mois à temps plein)

Débouchés :

- documentaliste scientifique,
- veilleur,
- records manager,
- technicien de maintenance de sites portails...

Secteurs concernés : industrie pharmaceutique, santé, chimie, environnement, transport...

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

Faculté des sciences et technologies - Département informatique, Université Claude Bernard - Lyon 1

43 boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne

Tél : 04 72 44 83 09

<http://ufr-informatique.univ-lyon1.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé santé spécialité biostatistique

Avant la mise sur le marché d'un nouveau médicament, les laboratoires pharmaceutiques, vétérinaires, l'industrie agroalimentaire, les agences de contrôle de la sécurité alimentaire et des produits de santé, procèdent à des essais devant être soigneusement menés et analysés. Après avoir défini et mis en place des protocoles d'essais, les statisticiens traitent et analysent les données obtenues.

Objectifs :

Former des professionnels ayant une double compétence en santé et en statistique, capables de maîtriser la gestion de données biologiques, médicales et pharmaceutiques.

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 en Sciences de la vie, Sciences de la terre et de l'univers, Sciences et technologies pour l'ingénieur, Mathématiques, informatique et applications aux sciences (MIAS), Sciences de la matière, Mathématiques appliquées aux sciences sociales (MASS)
- DEUST ou BTS dans les secteurs cités ci-dessus
- DUT Statistiques et informatique décisionnelle (ex STID), Informatique

Programme :

- Biologie et Santé, Bio-Informatique
- Analyse multivariée et Étude longitudinale
- Langue et Communication
- Bases de Données et logiciel SAS
- Gestion de projet et projet tuteuré

Débouchés :

Les diplômés de cette licence pro pourront exercer en tant que gestionnaire de la qualité, de la sécurité, de la normalisation dans les unités de production de médicaments, de produits vétérinaires, agroalimentaires, bio-informatiques.

Autres débouchés possibles : data manager et programmeur statisticien dans les langages spécialisés du secteur (SAS, R, SQL).

Organismes de formation :

38 Grenoble

UFR d'informatique et de mathématiques appliquées, Université Joseph Fourier - Grenoble 1

60 rue de la chimie, 38041 Grenoble

Tél : 04 76 51 47 96, e-mail : direction.ima@ujf-grenoble.fr

<http://www-ufrima.imaq.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé santé

spécialité codeur langue française parlée complétée

Cette licence professionnelle forme au métier de codeur LPC (codage manuel des sons de la langue française qui complète la lecture labiale). Le codeur transmet aux personnes sourdes avec l'aide du code LPC, tous les messages oraux émis, que ce soit en situation d'enseignement scolaire et universitaire, en situation professionnelle (colloques, réunions...) ou en situation de loisirs (visites, conférences...).

Objectifs :

Former au métier de codeur par un enseignement théorique et pratique : apport des connaissances théoriques sur le langage et la surdité, formation à la technique et à la pédagogie du code LPC.

Ce professionnel complète par un code visuel les messages auditifs qui ne sont pas (ou mal) transmis aux patients malentendants par l'appareillage acoustique amplificateur, particulièrement en ce qui concerne les enfants en milieu scolaire.

La formation met l'accent sur les activités suivantes :

- évaluation du niveau de décodage de l'élève sourd, au moyen de tests étalonnés
- entraînement de l'élève au codage et au décodage,
- formation des élèves entendants situés dans l'environnement de l'élève déficient auditif au code LPC,
- participation avec les autres professionnels de la surdité intervenant en milieu éducatif à l'information sur la surdité auprès des enseignants d'accueil de l'élève,
- intégration à l'équipe pluridisciplinaire qui encadre l'élève déficient auditif.

L'intervention du codeur en classe permet d'offrir à l'enfant sourd une réception complète et fiable des enseignements en langue française, et de participer à toutes les activités pédagogiques de façon active, avec l'aide du code LPC.

Admission :

Etudiants niveau Bac+2 validé. Personnes en activité (professionnels de la surdité en particulier).

Programme :

- **enseignement théorique** (172 h) : sciences sociales, sciences de l'éducation, psychologie et fonctionnement cognitif, ORL, sciences du langage, prise en charge de l'enfant sourd et pathologie ORL
- **enseignement technique et pratique** (203 h) : base de la pratique du code LPC, utilisation du code LPC, technique et pratique du LPC
- **stages professionnels** : stage en milieu ordinaire (8 semaines minimum), stage en milieux divers (4 semaines minimum)
- **projet tutoré** (182 h) : élaboration du mémoire professionnel

Débouchés :

Ce professionnel exerce son activité dans les lieux d'enseignement et de formation de la maternelle aux études supérieures, dans les lieux où se déroulent des examens, dans les conférences, spectacles, manifestations culturelles... et dans le cadre professionnel (réunion de travail, congrès...).

Organismes de formation :

69 Lyon 8e

Institut des sciences et techniques de la réadaptation, Université Claude Bernard - Lyon 1

8 avenue Rockefeller, 69373 Lyon 8e

Tél : 04 78 77 70 89, e-mail : jbarselo@rockefeller.univ-lyon1.fr

<http://istr.univ-lyon1.fr/>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé santé

spécialité diététique thérapeutique - alimentation du bien portant

L'objectif de cette licence professionnelle est de former des spécialistes en alimentation et nutrition humaine dans divers secteurs d'activité : restauration collective, prévention et santé publique, soins, industrie agroalimentaire.

Objectifs :

Cette licence forme des professionnels capables de gérer toutes les étapes de la chaîne alimentaire, de réaliser des menus en tenant compte des objectifs, populations, et priorités (dont budgétaires), d'intégrer les aspects culturels et financiers lors du conseil alimentaire, d'appliquer la réglementation en vigueur dans la restauration collective, d'utiliser la méthodologie de projet dans le cadre d'une action de prévention en éducation pour la santé, de répondre aux besoins de l'industrie agroalimentaire en matière de conseil en nutrition.

Admission :

DUT Génie biologique (diététique ou industries alimentaires et biologiques) ou BTS Diététique ou Qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries, L2 dans le domaine des sciences de la vie.

Programme :

- **nutrition humaine** (120 h) : psychologie, comportement alimentaire, sociologie, éthologie, besoins nutritionnels (adaptation des menus aux différents objectifs et priorités), études de cas
- **éducation nutritionnelle et prévention** (60 h) : animation et mise en place d'actions de prévention, techniques de communication
- **qualité et sécurité de l'alimentation** (60 h) : qualité sanitaire des aliments, labels qualité, traçabilité-étiquetage
- **gestion et marketing** (60 h) : gestion d'un compte d'exploitation, étude de marché des produits alimentaires, la restauration collective en milieu hospitalier, scolaire et entreprises, fonctionnement des structures politiques et privées
- **formation générale** (60 h) : droit, anglais, informatique-bureautique, éthique et déontologie
- **projet tuteuré** (120 h)
- **stage** (14 semaines)

Débouchés :

Conseiller en alimentation humaine en collectivités, entreprises, organismes de santé publique.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site La Doua), Université Claude Bernard - Lyon 1
43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne
Tél : 04 72 69 20 00

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>
Formation initiale à temps plein, formation continue

En partenariat avec :

Ecole privée Horizon Santé

6 rue de la Martinière, 69001 Lyon 1er

Tél : 04 78 27 46 13, e-mail : info@horizon-sante.com

<http://www.horizon-sante.com>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé santé spécialité optique professionnelle

Promouvoir la qualification des opticiens lunetiers dans le domaine de la santé en leur apportant un complément de formation en optométrie et en contactologie.

Objectifs :

Actuellement la demande de formation complémentaire est forte à l'issue du BTS Opticien lunetier. Cette licence professionnelle répond à une partie de cette demande. Il s'agit ainsi de promouvoir la qualification des opticiens lunetiers en leur apportant un complément de formation en optométrie et en contactologie. Ils pourront ainsi prendre en charge la mesure de l'acuité visuelle et de la réfraction, et l'adaptation des lentilles cornéennes et assurer ainsi la complémentarité entre les opticiens, les orthoptistes et les ophtalmologistes dans la chaîne des soins.

Admission :

Cette formation est destinée en premier lieu aux titulaires du BTS Opticien lunetier. Peuvent aussi être admis dans cette licence professionnelle, les titulaires du Certificat de capacité d'orthoptiste, des professionnels paramédicaux de niveau Bac + 2 ou des étudiants de niveau Bac + 2, DU, BTS, DUT ou L2, sous réserve qu'ils possèdent de bonnes bases en optique géométrique et en optique physiologique ou qu'ils suivent une formation complémentaire de mise à niveau dans ces disciplines.

Programme :

- **optométrie** (200 heures) : histoire de cas et examens préliminaires, réfraction, accommodation, vision binoculaire, diagnostic optométrique, pratique professionnelle,
- **contactologie** (200 heures) : anatomie et physiologie, mesures et observations, lentilles souples sphériques, LRPO (lentilles rigides perméables à l'oxygène) sphériques, adaptations spécifiques de lentilles, étude clinique,
- **compléments de formation optionnels ou obligatoires** (150 heures) : basse vision, dépistage, prévention, législation, projet tutoré, exposés de cas pratiques rencontrés dans l'activité professionnelle, instrumentation
- **stage** (12 semaines)

Débouchés :

Cette licence professionnelle répond à une demande du milieu professionnel des opticiens lunetiers. Elle débouche essentiellement sur le métier d'opticien, mais aussi sur celui d'auxiliaire de santé (travaillant sous la responsabilité d'un médecin ophtalmologiste).

Organismes de formation :

42 Saint-Étienne

Faculté de sciences et techniques, Université Jean Monnet de Saint-Etienne

23 rue du Dr Paul Michelon, 42023 Saint-Étienne

Tél : 04 77 48 15 00, e-mail : fac-sciences@univ-st-etienne.fr

<http://fac-sciences.univ-st-etienne.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé santé

spécialité promotion de la santé et éducation pour la santé

Ce diplôme forme des professionnels en éducation pour la santé et promotion de la santé capables d'identifier les besoins de santé des populations, de les articuler sur les demandes du terrain ainsi que de développer le potentiel d'intervention des agents de développement en santé pour la mise en oeuvre locale de l'éducation pour la santé des politiques sanitaires et sociales nationales.

Objectifs :

Cette licence mène, dans les secteurs public, privé ou associatif, aux métiers actuels et à venir suivants : agent(e) de développement du secteur sanitaire et social, agent(e) d'intervention en éducation pour la santé, agent(e) de soutien en ingénierie sociale dans les secteurs de l'éducation pour la santé et de la promotion de la santé, promoteur(trice) pédagogique en santé.

Les lieux d'exercice concerne le réseau des comités d'éducation pour la santé, les caisses d'assurance maladie et organismes mutualistes, les associations thématiques de prévention, les collectivités locales, les institutions sanitaires et sociales, les organisations humanitaires...

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 en psychologie, sociologie, anthropologie ou sciences de la vie
- BTS Économie sociale et familiale, Services et prestations des secteurs sanitaire et social
- DUT Carrières sociales (animation socio – culturelle), Génie biologique (diététique)
- BTS Diététique
- Diplômes d'État du secteur social (assistant de service social, éducateur spécialisé, animation) ou paramédical (infirmier, masseur-kinésithérapeute, ergothérapeute, psychomotricien...)

Programme :

- Enseignements fondamentaux :

Éducation, promotion de la santé, santé communautaire ; santé publique, système de santé et politiques de santé ; sociologie et santé ; anthropologie de la santé ; pratique de l'EPS et de la PDS ; éducation du patient

- Enseignements complémentaires :

Accompagnement éducatif et animation de groupe ; montage de projet ; projet professionnel ; langue vivante (anglais) ; Informatique (Excel, ACCESS, Powerpoint)

- Séminaires d'approfondissement :

Construction et validation de questionnaire ; méthodologie et statistiques ; santé et précarité

Débouchés :

Les diplômés pourront exercer en tant que :

- Promoteur pédagogique en santé
- animateur de prévention
- Agent d'intervention en éducation pour la santé
- Agent de développement du secteur sanitaire et social
- Conseiller en ingénierie sociale dans les secteurs de l'éducation pour la santé et de la promotion de la santé
- Chargé d'enquête

Organismes de formation :

73 Chambéry

UFR de lettres, langues et sciences humaines, Université de Savoie

Domaine universitaire Jacob Bellecombe, 73011 Chambéry

Tél : 04 79 75 84 25, e-mail : veronique.drouin@univ-savoie.fr

<http://www.llsh.univ-savoie.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé santé

spécialité technico-commercial en nutricosmétique et cosmétologie

Le marché des compléments alimentaires se développe rapidement dans le domaine de la prévention, de la forme et de l'optimisation de la santé. La beauté n'est pas en reste. Anti-oxydants, anti-rides, oligo-éléments, huiles essentielles...la nutricosmétique, alliance de la cosmétologie et de l'agroalimentaire, ne cesse d'évoluer. Ce secteur a besoin de technico-commerciaux capables de connaître les techniques commerciales mais également les techniques en cosmétologie.

Objectifs :

La licence pro forme des cadres qui seront compétents en conseil technique et scientifique, en commercialisation et en animation de marché dans le domaine de la nutricosmétique. Le diplômé, de par sa double compétence, sera capable de rechercher des marchés, faire du suivi de clientèle et conduire des opérations de promotion.

Admission :

Titulaires d'un Bac+2 :

- L2 en biologie
- DUT Techniques de commercialisation, Génie biologique option agronomie
- BTS en chimie, diététique, agriculture, contrôle qualité...

Programme :

- **Mise à niveau (96 heures)** : biochimie de la peau, biochimie nutritionnelle, biochimie du vieillissement, marketing, gestion, anglais commercial et scientifique
- **Enseignement spécialisé Cosmétologie (180 heures)** : physiologie et pathologies cutanées, bactériologie cutanée, connaissance des produits cosmétiques, formes galéniques et commentaires de formulation, peau et nutrition, formulation des compléments nutricosmétiques, aromathérapie / phytothérapie, gammes de produits cosmétiques
- **Enseignement spécialisé Gestion et marketing (180 heures)** : développement durable et commerce équitable, comportement du consommateur, réglementation, normes et labels, études et recherche commerciales, anglais spécialisé, informatique, marketing de luxe, marketing stratégique, création d'entreprise, marketing et animation du point de vente, gestion relation client, négociation/vente

Débouchés :

Le technico-commercial pourra être :

- chargé de la mise en place du développement et du suivi des productions au sein des équipes R & D
- conseiller d'entreprise
- responsable des approvisionnements et de l'animation des secteurs de vente
- responsable de la gérance de différents points de vente

Il pourra exercer son activité dans des industries (produits dermatologiques, fabricants de compléments alimentaires...), des laboratoires de cosmétologie, des pharmacies, parapharmacies, parfumeries...

Organismes de formation :

38 Grenoble

UFR de pharmacie, Université Joseph Fourier - Grenoble 1
place du commandant Nal, 38041 Grenoble
Tél : 04 76 63 71 00, e-mail : scol-pharma@ujf-grenoble.fr
<http://www2.ujf-grenoble.fr/pharmacie>
Formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé santé spécialité visiteur médical

Cette licence professionnelle a pour objectif de former pour l'industrie pharmaceutique et agroalimentaire des visiteurs médicaux capables : d'informer les professionnels de santé sur les médicaments et les produits diététiques commercialisés, d'assurer leur promotion et de développer la notoriété de l'entreprise.

Objectifs :

La formation permet d'acquérir des compétences dans les domaines suivants :

- mobiliser les connaissances scientifiques pour informer et répondre aux questions des professionnels de santé pour apprécier les besoins des médecins
- utiliser et prendre en compte la réglementation pharmaceutique et économique liée au médicament et ses évolutions pour informer et répondre aux questions des professionnels de santé
- communiquer et convaincre
- développer l'argumentaire relatif aux produits et services dans le cadre des directives d'entreprise
- utiliser les outils informatisés de traitement de l'information
- planifier et organiser son activité dans le cadre d'un travail en équipe
- analyser et suivre son activité sur un secteur en fonction de la stratégie de l'entreprise

Admission :

Titulaires d'une 2^{ème} année de licence validée (L2), ou d'un diplôme de niveau bac + 2 (DUT, BTS) ou d'un titre certifié au niveau 3 quelle que soit la spécialité. Les compétences commerciales ou scientifiques dans le domaine de la santé sont un plus. Permis de conduire.

Programme :

- **Connaissances scientifiques** : le corps humain et son fonctionnement ; vocabulaire et démarche clinique ; de la physiologie aux pathologies et à leurs traitements ; médicaments : connaissances scientifiques.
- **Le médicament** : connaissances réglementaires et économiques
- **Le métier** : techniques de communication, relations interpersonnelles ; développer l'argumentaire relatif aux produits et services ; analyser et suivre son activité sur un secteur
- **Projet tuteuré** (169 h) : être capable de planifier et organiser son activité dans le cadre d'un travail en équipe ; être capable d'utiliser les techniques d'information et de communication ; être capable de convaincre.
- **Mise en situation terrain**

Débouchés :

Visiteur médical.

Organismes de formation :

69 Lyon 8e

Institut des sciences pharmaceutiques et biologiques, Université Claude Bernard - Lyon 1

8 avenue Rockefeller, 69373 Lyon 8e

Tél : 04 78 77 70 00

<http://ispb.univ-lyon1.fr/>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé santé

spécialité visiteur médical

Cette licence professionnelle a pour objectif de former pour l'industrie pharmaceutique et agroalimentaire des visiteurs médicaux capables : d'informer les professionnels de santé sur les médicaments et les produits diététiques commercialisés, d'assurer leur promotion et de développer la notoriété de l'entreprise.

Objectifs :

La formation permet d'acquérir des compétences dans les domaines suivants :

- mobiliser les connaissances scientifiques pour informer et répondre aux questions des professionnels de santé pour apprécier les besoins des médecins
- utiliser et prendre en compte la réglementation pharmaceutique et économique liée au médicament et ses évolutions pour informer et répondre aux questions des professionnels de santé
- communiquer et convaincre
- développer l'argumentaire relatif aux produits et services dans le cadre des directives d'entreprise
- utiliser les outils informatisés de traitement de l'information
- planifier et organiser son activité dans le cadre d'un travail en équipe
- analyser et suivre son activité sur un secteur en fonction de la stratégie de l'entreprise.

Admission :

Titulaires d'une 2^{ème} année de licence validée (L2), ou d'un diplôme de niveau bac + 2 (DUT, BTS) ou d'un titre certifié au niveau 3 quelle que soit la spécialité. Les compétences commerciales ou scientifiques dans le domaine de la santé sont un plus. Permis de conduire.

Organismes de formation :

42 Saint-Étienne

Faculté de médecine Jacques Lisfranc, Université Jean Monnet de Saint-Etienne

15 rue Ambroise Paré, 42023 Saint-Étienne

Tél : 04 77 42 14 00, e-mail : fac-medecine@univ-st-etienne.fr

<http://fac-medecine.univ-st-etienne.fr>

Formation initiale à temps plein, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé systèmes informatiques et logiciels spécialité chargé de projet informatique

Une formation répondant aux besoins exprimés par les entreprises de s'entourer de collaborateurs maîtrisant les méthodes informatiques et les concepts fondamentaux de gestion.

Objectifs :

Ce professionnel participe à des projets en informatique de gestion et s'intègre dans des équipes de développement de logiciels.

A l'issue de la formation, il sera capable :

- d'intervenir au niveau de la conception, de la réalisation, du test, de la recette et du déploiement d'une solution informatique
- de maîtriser les systèmes d'exploitation, les bases de données, la programmation et les réseaux dans les architectures applicatives complexes
- de participer à la gestion d'un projet informatique au niveau du management d'équipe, de la gestion des ressources, du planning, de la gestion des risques et de l'assurance qualité

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 en sciences et technologies
- BTS Informatique de gestion, Informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques
- DUT Informatique, Réseaux et télécommunications, Génie électrique et informatique industrielle

Programme :

- **communication et environnement** : expression, anglais, droit, mathématiques ;
- **management, gestion de projet** : comptabilité générale, contrôle de gestion analyse financière, gestion de projet ;
- **informatique NTIC** : réseaux, système de gestion de base de données, algorithmie, architecture et langages de programmation ;
- **projet tutoré** ;
- **périodes en entreprise** : 35 semaines pour les contrats en alternance, 20 semaines pour les conventions de stage.

Débouchés :

Ce professionnel peut prétendre à un emploi de :

- Chargé ou assistant de projet informatique,
- Développeur d'applications informatiques (études, développement et intégration),
- Responsable qualité au sein d'un projet informatique,
- Spécialiste réseaux.

Organismes de formation :

42 Roanne

IUT de Roanne, Université Jean Monnet de Saint-Etienne

20 avenue de Paris, 42334 Roanne

Tél : 04 77 44 89 00, e-mail : strino@univ-st-etienne.fr

<http://iut-roanne.univ-st-etienne.fr>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé systèmes informatiques et logiciels spécialité chargé de projet informatique

Une formation répondant aux besoins exprimés par les entreprises de s'entourer de collaborateurs maîtrisant les méthodes informatiques et les concepts fondamentaux de gestion.

Objectifs :

Ce professionnel participe à des projets en informatique de gestion et s'intègre dans des équipes de développement de logiciels.

A l'issue de la formation, il sera capable :

- d'intervenir au niveau de la conception, de la réalisation, du test, de la recette et du déploiement d'une solution informatique
- de maîtriser les systèmes d'exploitation, les bases de données, la programmation et les réseaux dans les architectures applicatives complexes
- de participer à la gestion d'un projet informatique au niveau du management d'équipe, de la gestion des ressources, du planning, de la gestion des risques et de l'assurance qualité

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- L2 en sciences et technologies
- BTS Informatique de gestion, Informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques
- DUT Informatique, Réseaux et télécommunications, Génie électrique et informatique industrielle

Programme :

- **communication et environnement** : expression, anglais, droit, mathématiques ;
- **management, gestion de projet** : comptabilité générale, contrôle de gestion analyse financière, gestion de projet ;
- **informatique NTIC** : réseaux, système de gestion de base de données, algorithmie, architecture et langages de programmation ;
- **projet tutoré** ;
- **périodes en entreprise** : 35 semaines pour les contrats en alternance, 20 semaines pour les conventions de stage.

Débouchés :

Ce professionnel peut prétendre à un emploi de :

- Chargé ou assistant de projet informatique,
- Développeur d'applications informatiques (études, développement et intégration),
- Responsable qualité au sein d'un projet informatique,
- Spécialiste réseaux.

Organismes de formation :

74 Annecy-le-Vieux

IUT d'Annecy, Université de Savoie

9 rue de l'Arc en Ciel, 74942 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 09 22 22, e-mail : scolarite.iut-acy@univ-savoie.fr

<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr>

Contrat de professionnalisation

En partenariat avec :

Tétrás ASDTN

2 allée Louis de Broglie, BP 424, 74944 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 23 03 72, e-mail : info.tetras@tetras.univ-savoie.fr

<http://www.tetras.univ-savoie.fr>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé systèmes informatiques et logiciels spécialité concepteur et gestionnaire de sites internet

Une licence pour former des professionnels impliqués dans la conception de sites web en maîtrisant les domaines matériels, logiciels et juridiques.

Au delà des aspects de développement, il s'agit de maîtriser les questions liées au graphisme, à l'ergonomie ou à l'e-commerce. L'objectif est de former des techniciens polyvalents, capables de prendre en compte la complexité et l'hétérogénéité des architectures techniques, que ce soit dans le domaine du développement ou dans celui de l'administration des sites Web et services Intranet/Internet.

Objectifs :

Les professionnels doivent maîtriser différents aspects des métiers de l'informatique : conception, intégration, administration des systèmes, et services intranet / internet.

Ils doivent pouvoir :

- assurer la cohérence, la qualité et la sécurisation du système d'information dans l'entreprise et sur le web
- proposer et intégrer de nouvelles technologies pour assurer une évolution concertée du système
- maîtriser les architectures techniques des systèmes d'information ayant une partie de leur information accessible sur le web
- intégrer et représenter l'ensemble des dimensions de l'entreprise : e-commerce, droit, sécurité, internationalisation, image visuelle
- maîtriser les connaissances de base dans les domaines juridique et administratif permettant la mise en ligne d'informations (droit du web, droit de l'image, droit des contrats...)
- maîtriser la gestion et le pilotage de projet intranet/extranet, les relations clients et le travail en équipe.

Admission :

Bac + 2 à caractère scientifique (DUT et BTS du domaine informatique, L2 du domaine mathématique et informatique).

Programme :

- **enseignements de base** (220h) : bases de données (Oracle, MySQL), langage orienté objet (Java), réseaux (sécurité, administration Windows, Unix, web), compétences complémentaires (anglais, communication, droit et gestion de projets)
- **professionnalisation** : projet tuteuré (150h), alternance ou stage en entreprise de 4 mois minimum
- **enseignement de spécialité** (220h) : interface homme-machine (ergonomie, animation multimédia en Flash, infographie), langages de scripts (javascript, asp.Net), serveurs d'application, serveurs de données (Net, J2EE, XML), conception et organisation d'un projet web (mise en place, PHP), E-commerce

Débouchés :

- chef de projet internet,
- webdesigner,
- webmaster,
- administrateur de site web.

Le titulaire de cette licence professionnelle peut intervenir dans tout type d'entreprises. Il peut s'agir de PME-PMI s'il intervient en tant que chef de projet pour créer ou modifier le site web de l'entreprise. Il peut également appartenir à des sociétés spécialisées dans le développement web (agences web) qui fournissent des prestations à des entreprises clientes. Enfin, ce professionnel peut appartenir à de très grands groupes type SSII (société de service en ingénierie informatique) ou grandes entreprises en tant que membre de l'équipe de développement.

Organismes de formation :

01 Bourg-en-Bresse

IUT Lyon 1 (antenne de Bourg) - Département informatique, Université Claude Bernard - Lyon 1

71 rue Peter Fink, 01000 Bourg-en-Bresse

Tél : 04 74 45 50 65, e-mail : info@iutbourg.univ-lyon1.fr

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé systèmes informatiques et logiciels spécialité développeur et administrateur de systèmes d'information

L'objectif de cette licence professionnelle est de former des professionnels capables de gérer et d'administrer le système d'information de l'entreprise en assurant sa cohérence, sa qualité et sa sécurité, et capables d'assurer l'évolution, totalement ou en partie, de la conception à l'administration, d'un serveur d'applications par la maîtrise du développement à base d'intégration.

Objectifs :

Ces professionnels doivent maîtriser différents aspects des métiers de l'informatique : conception, intégration, administration des systèmes, et services intranet / internet.

Ils doivent être capables :

- de gérer et d'administrer le système d'information d'une entreprise en assurant sa cohérence, sa qualité et sa sécurité
- d'assurer tout ou partie, de la conception à l'administration, d'un serveur d'applications par la maîtrise du développement à base d'intégration
- de proposer et d'intégrer les nouvelles technologies pour faire évoluer le système d'information de l'entreprise

Admission :

Bac + 2 à caractère scientifique (L2, DUT, BTS du domaine informatique).

Programme :

- **enseignements de base** (250 h) : réseaux (administration, sécurité), modélisation et conception objets (UML), bases de données (utilisation et langage hôte), langage objet (Java), anglais technique, communication et rédaction de dossiers techniques, droit de l'informatique, gestion de projet
- **professionnalisation** : projets tuteurés (150h), stage en entreprise de
- **enseignements de spécialité** (250 h) : administration et sécurisation des systèmes informatiques (système Microsoft et système UNIX), administration des bases de données (ORACLE, SQL Server), architectures applicatives (architecture n-tiers, .Net, J2EE)

Débouchés :

- administrateur de base de données / systèmes / réseaux
- chef de projet pour la conception et l'administration des serveurs d'applications
- chef de projet pour la conception et le développement d'applications distribuées

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site La Doua), Université Claude Bernard - Lyon 1
43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne
Tél : 04 72 69 20 00

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé systèmes informatiques et logiciels spécialité développeur informatique multisupports

Former des étudiants capables de pouvoir s'intégrer dans n'importe quel type de projet informatique faisant appel à des développements autour du multimédia et de l'image numérique et d'y être une force de propositions.

Objectifs :

Les étudiants devront développer des compétences techniques mais aussi posséder des compétences générales en informatique et plus généralement dans des domaines transverses non directement liés à l'informatique (aptitude à communiquer, à prendre la parole en français et en anglais, etc.).

Ils devront être capables de :

- concevoir et développer des applications multimédia
- décliner ces applications sur différents supports, mobiles ou non
- maîtriser les systèmes d'imagerie numérique
- écrire les lignes de codes nécessaires au fonctionnement d'une application qui donnera naissance à des pages internet, à un CD-rom, un DVD-rom...

Admission :

Titulaires d'un Bac +2 :

- DUT Informatique, Réseaux et télécommunications, Services et réseaux de communication
- BTS Informatique de gestion, IRIS (informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques)
- L2 avec des compétences en programmation informatique

Programme :

- **Communication, culture, connaissance de l'environnement socio-économique** : Conduite de projet, connaissance de l'organisation, esthétique, écritures, langages et communication, langues et communication inter-culturelle, théories de l'information et de la communication
- **Culture technologique et développement multimédia** : création et intégration des médias numériques, culture scientifiques et traitement de l'information, outils et méthodes informatiques pour le multimédia, réseaux et services sur réseaux
- **Modules complémentaires** : communication et gestion de projets, création graphique et multimédia, informatique et réseaux

Débouchés :

Les titulaires de cette licence pro seront amenés à exercer des métiers tels que développeur d'applications informatique ou bien développeur de projets multimédia qui seront particulièrement appréciés dans des SSII (sociétés de services et d'ingénierie en informatique) ou dans des studios spécialisés indépendants ou intégrés à des éditeurs.

Organismes de formation :

74 Annecy-le-Vieux

IUT d'Annecy, Université de Savoie

9 rue de l'Arc en Ciel, 74942 Annecy-le-Vieux

Tél : 04 50 09 22 22, e-mail : scolarite.iut-acy@univ-savoie.fr

<http://www.iut-acy.univ-savoie.fr>

Formation par la voie de l'apprentissage

En partenariat avec :

CCI Formation multimédia

18 avenue du Tresum, 74000 Annecy

Tél : 04 50 33 72 18, e-mail : multimedia@formation-cci.fr

<http://www.formation-cci.fr>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé systèmes informatiques et logiciels spécialité informatique embarquée et mobile

*L'objectif de ce diplôme est de former des professionnels spécialisés dans les métiers de l'informatique : conception, intégration, administration de systèmes mobiles et embarqués.
Les titulaires de ce diplôme interviennent en particulier dans les entreprises de transports, des télécommunications, de télémaintenance, de pilotage, les hôpitaux...*

Objectifs :

Ce professionnel est un spécialiste des architectures et des applications informatiques dans le domaine des systèmes embarqués et des systèmes mobiles. Ses activités portent sur des fonctions d'analyse, de conception, de réalisation ainsi que de suivi de projets dont une partie au moins nécessite l'utilisation de technologie embarquée ou mobile.

Il est apte à concevoir des architectures embarquées, à développer des solutions mobiles, à concevoir et administrer des réseaux sans fil, à développer des systèmes embarqués et à concevoir des applications en téléphonie.

Admission :

Bac + 2 à caractère scientifique (DUT et BTS du domaine informatique, L2 du domaine des mathématiques et de l'informatique).

Programme :

- enseignements de base (220h) : bases de données, langage Java, réseaux, compétences complémentaires (anglais, communication, droit et gestion de projets)
- professionnalisation : projet tuteuré (150h), stage en entreprise (4 mois minimum)
- enseignement de spécialité (220h) : programmation mobile (.net et J2ME), architecture embarquée (micro-contrôleur et temps-réel avec les LEGO Mindstorms NXT®), réseaux mobiles et communications sans fil, systèmes d'information communicants (services web, géolocalisation et systèmes d'informations répartis).

Débouchés :

Ce professionnel peut prétendre à un emploi de type technicien de haut niveau ou assistant ingénieur dans le domaine de la conception de logiciels.

- développeur d'applications mobiles ou embarquées
- correspondant mobilité dans une entreprise
- administrateur de réseaux sans fil et/ou parc de mobiles
- expert en applications de géolocalisation
- évolution vers des postes à responsabilité - chef de projet ; conception et réalisation de systèmes embarqués ; réalisation d'applications en téléphonie mobile

Organismes de formation :

01 Bourg-en-Bresse

IUT Lyon 1 (antenne de Bourg) - Département informatique, Université Claude Bernard - Lyon 1

71 rue Peter Fink, 01000 Bourg-en-Bresse

Tél : 04 74 45 50 65, e-mail : info@iutbourg.univ-lyon1.fr

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé transformation des métaux spécialité fonderie, moules métalliques

Cette licence a pour objectif la formation de cadres techniques, chargés de projets dans les bureaux d'études et/ou les ateliers de production dans le secteur des matériaux métalliques. La formation est plus particulièrement axée sur la conception, les méthodes, la fabrication et le contrôle qualité de pièces métalliques, en particulier de pièces en alliages légers (aluminium, magnésium, titane...).

Objectifs :

Les compétences acquises en formation permettent de :

- concevoir et mettre en place une fabrication,
- réaliser des essais et mettre au point des outillages de fonderie,
- maîtriser les nouveaux procédés de fabrication (thixomoulage, squeeze-casting, moulage-forgeage...),
- maîtriser les outils informatiques spécifiques à la fonderie (DAO, CFAO et simulation de remplissages de moules)
- mettre en place les éléments nécessaires à une gestion de la production informatique (GPAO en particulier)

Admission :

Titulaires d'une L2 du secteur des sciences et technologies (chimie, physique, sciences pour l'ingénieur...), DUT Chimie, Science et génie des matériaux, Génie mécanique et productique..., BTS du secteur technologique industriel (Mise en forme des alliages moulés, Traitements des matériaux option traitements thermiques...)

Programme :

- **formation théorique** : sciences des matériaux et métallurgie structurale, physico-chimie des alliages, phénomènes de transport, caractérisation des matériaux, outils mathématiques
- **fonderie** : études des moyens de fusion, élaboration et traitement des alliages de fonderie, études des matériaux de moulage, études des équipements de moulage et noyautage, étude de moulage, utilisation d'outils informatiques de DAO modeleur volumique
- **communication - entreprise** : communication professionnelle écrite et orale, communication et management dans l'entreprise, langues
- **mise en situation professionnelle**
- **projet tutoré**

Débouchés :

- responsables de projets dans les bureaux d'étude, de conception et des méthodes,
- chargés de la fabrication et de la production,
- responsables qualité produit,
- responsables technico-commercial

Secteurs industriels concernés : transports (automobile, ferroviaire, aéronautique, spatial), sports et loisirs, biomédical et biotechnologies, métallurgie, fonderie, fonderie d'art, énergie...

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

Faculté des sciences et technologies - Département chimie biochimie, Université Claude Bernard - Lyon 1

43 boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne

Tél : 04 72 44 80 91

<http://ufr-chimie.univ-lyon1.fr>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

En partenariat avec :

Lycée Hector Guimard

23 rue Claude Veyron, 69361 Lyon 7e

Tél : 04 72 71 50 00, e-mail : ce.0690040U@ac-lyon.fr

<http://www2.ac-lyon.fr/etab/lycees/lyc-69/guimard/index.html>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé transformations industrielles spécialité chargé d'optimisation de procédés industriels

Former des responsables d'une ligne ou d'une unité de production tant d'un point de vue technique (analyse du procédé de fabrication), que du point de vue de son automatisation et de son pilotage optimal.

Objectifs :

Optimiser le fonctionnement d'une chaîne de fabrication. Diriger le pilotage automatique et la supervision d'une ligne de fabrication. Comprendre, analyser, maintenir, adapter l'ensemble du procédé et son automatisme. Gérer et animer l'équipe travaillant autour de la ligne de fabrication. Sensibiliser et former le personnel de la maintenance des équipements et des installations. Encadrer une équipe de techniciens.

Admission :

L2 dans le domaine des sciences, technologies, santé ; DUT Génie électrique et informatique industrielle, Génie industriel et maintenance, Génie mécanique et productique, Mesures physiques ; BTS Electrotechnique, Systèmes électroniques, Maintenance industrielle, Industrialisation des produits mécaniques, Contrôle industriel et régulation automatique, Mécanique et automatismes industriels.

Salariés issus des secteurs de la maintenance, de l'électromécanique, de l'électricité, de l'électronique et qui souhaitent élargir leurs compétences dans le domaine du pilotage des procédés de fabrications industrielles.

Programme :

L'homme et l'entreprise (150 h) : **communication dans l'entreprise** (50 h) : communication globale et insertion dans le milieu professionnel, anglais professionnel dans un environnement industriel, **connaissance de l'entreprise** (30 h) : gestion et économie d'entreprise, droit du travail, contrats, **gestion de l'information en entreprise** (30 h) : management, conduite d'équipe, animation de réunions, démarche qualité et gestion de projets, **maîtrise statistique des procédés** (40 h) : statistique, estimation, échantillonnage, stratégies de plans d'expériences,

Connaître et analyser un procédé industriel (145 h), **techniques d'industrialisation** (25 h) : processus d'industrialisation, dimensionnant, **sûreté des installations et des procédés** (30 h) : hygiène, sûreté des installations, réglementation, **mise en situation de conduite de procédé industriel** (35 h) : démarrage et conduite d'un procédé industriel en situation réelle, **spécificités des procédés agroalimentaires** (30 h) : génie des procédés alimentaires, procédés de transformation et de conservation, **spécificités des procédés énergétiques** (30 h) : caractéristiques d'une installation énergétique,

Optimiser un procédé industriel (145 h), **mathématiques appliquées, traitement du signal** (20 h) : outils fréquentiels, transformées, **automatisme et informatique industrielle** (50h) : réseau de terrain, programmation automate, **mise en situation de conduite de procédé industriel** (50 h) : régulation, asservissement, cas particulier des procédés à transport de matière, **supervision et gestion technique centralisée** (25 h) : installation et configuration d'un système de supervision industrielle,

Projet tutoré (126 h) et **Période en entreprise** (39 semaines).

Débouchés :

- cadre technique de la production, agent d'encadrement des industries de process, chef d'exploitation, chef de chaîne de fabrication, responsable de fabrication, superviseur de lignes
- cadre technique d'études recherche-développement de l'industrie
- cadre technique entretien/maintenance/travaux neufs.

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site Gratte-ciel), Université Claude Bernard - Lyon 1

17 rue de France, 69627 Villeurbanne

Tél : 04 72 65 53 53

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Contrat de professionnalisation, formation continue

En partenariat avec :
Association de formation professionnelle de l'industrie rhodanienne
Espace Formation, BP 8051, 69351 Lyon 8e
Tél : 04 78 77 05 00, e-mail : formation@afpi-cfai.com
<http://www.afpi-cfai.com>

Licence professionnelle sciences, technologies, santé transformations industrielles

spécialité production du vide et traitement sous vide des matériaux

Devenir cadre intermédiaire dans trois domaines complémentaires : technologie du vide et des environnements propres, traitement de surfaces sous vide, caractérisation des matériaux.

Objectifs :

Cette licence professionnelle forme des cadres intermédiaires spécialistes de la technologie du vide et des environnements propres, du traitement de surfaces sous vide et de la caractérisation des matériaux. Les secteurs d'activité sont variés : microélectronique, mécanique, optique, alimentaire, biomédical, nanotechnologie...

Admission :

Titulaire d'un DUT ou d'un BTS dans les secteurs de la mesure, des matériaux, de la physique, de la chimie, de la mécanique, de la productique, du thermique et de l'énergie.

Programme :

- **formation scientifique (90h)** : mathématiques appliquées, physique, plasmas, matériaux
- **communication, entreprise (120h)** : expression, communication, anglais, économie d'entreprise, organisation et droit du travail, qualité, méthodes,
- **technologie du vide (120h)** : vide et cinétique des gaz, technologie de pompage, contrôles et mesures sous vide, conception d'installations sous vide, conditions extrêmes : salles blanches, cryogénie,
- **traitements de surfaces (60h)** : procédés industriels, étude de cas
- **caractérisation des matériaux (75h)** : bases méthodologiques, méthodes de caractérisation, travaux pratiques,
- **projet tutoré (80h)** : réalisation d'un projet de nature technico-économique
- **travail en entreprise (1200h)** : développement, réalisation, suivi d'un projet confié par l'entreprise

Débouchés :

Cadre intermédiaire dans des domaines divers : recherche, développement, bureaux d'études, production, maintenance, qualité...

Organismes de formation :

42 Saint-Étienne
IUT de Saint-Etienne, Université Jean Monnet de Saint-Etienne
28 avenue Léon Jouhaux, 42023 Saint-Étienne
Tél : 04 77 46 33 00, e-mail : iut-ste@univ-st-etienne.fr
<http://www.iut.univ-st-etienne.fr/>
Contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé travaux publics

spécialité conduite de chantiers de routes et voirie et réseaux divers

L'objectif de cette licence professionnelle est de former des conducteurs de chantiers routiers et de VRD (Voirie et réseaux divers). Il s'agit de former des cadres polyvalents pour l'étude et la conduite de projets de travaux publics : étude de projet, management, qualité, prévention des risques, maîtrise des coûts, coordination d'intervenants sur chantiers, gestion financière, protection de l'environnement.

Objectifs :

Au terme de la formation, les professionnels doivent être capables :

- d'analyser des dossiers de consultation d'entreprises (DCE),
- d'estimer des projets de travaux,
- de préparer et d'organiser des travaux,
- de manager des équipes et de piloter un chantier,
- de gérer les moyens du chantier,
- de réceptionner des travaux,
- de commercialiser des compétences de l'entreprise.

Admission :

Bac + 2 à caractère scientifique, DUT, BTS du domaine du BTP, L2 du domaine des sciences et technologies.

Programme :

- **enseignement général** : droit et économie, management, communication en français et en anglais
- **enseignement spécifique** : matériaux, géologie, topographie, visites de chantiers
- **enseignement technologique** : géotechnique, terrassement, matériels, VRD, réseaux, matériels, organisation et méthodes de chantiers, économie de chantiers
- **enseignement d'option** : qualité-sécurité-environnement, techniques routières, management de chantiers, projet technique
- **projet tuteuré**
- **périodes en entreprise** : conduite de projets de travaux de la spécialité

Débouchés :

- conducteur de travaux
- gestionnaire de production
- chargé d'études techniques du BTP
- chef de projet
- assistant des services techniques
- projeteur VRD/routes...

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site La Doua), Université Claude Bernard - Lyon 1
43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne
Tél : 04 72 69 20 00

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation initiale à temps plein, formation par la voie de l'apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue

Licence professionnelle sciences, technologies, santé travaux publics

spécialité conduite de projets de routes et voirie et réseaux divers

L'objectif de cette licence professionnelle est de former des conducteurs de projets routiers et de VRD (Voirie et réseaux divers). Il s'agit de former des cadres polyvalents pour l'étude et la conduite de projets : étude de projet, management, qualité, prévention des risques, maîtrise des coûts, coordination d'intervenants sur chantiers, gestion financière, protection de l'environnement.

Objectifs :

Au terme de la formation, les professionnels doivent être capables :

- de monter des dossiers de consultation et d'exécution,
- d'estimer des projets de travaux,
- d'aider à la conception de projets de travaux routiers et de V.R.D,
- de réceptionner des travaux,
- de commercialiser des compétences de l'entreprise.

Admission :

Bac + 2 à caractère scientifique : DUT, BTS du domaine du BTP, L2 du domaine des sciences et technologies.

Programme :

- **enseignement général** : droit et économie, management, communication en français et en anglais
- **enseignement spécifique** : matériaux, géologie, topographie
- **enseignement technologique** : géotechnique, terrassements, matériels, VRD, réseaux, matériels, organisation et méthode de chantiers, économie de chantiers,
- **enseignement d'option** : conception de projets, assainissement-réseaux divers, estimation de projets, logiciels de conception, projet technique,
- **projet tuteuré,**
- **périodes en entreprise** : conduite de projets de travaux de la spécialité

Débouchés :

- conducteur de travaux
- gestionnaire de production
- chargé d'études techniques du BTP
- chef de projet
- assistant des services techniques
- projeteur VRD/routes...

Organismes de formation :

69 Villeurbanne

IUT Lyon 1 (site La Doua), Université Claude Bernard - Lyon 1
43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne
Tél : 04 72 69 20 00

<http://iutlyon1.univ-lyon1.fr/>

Formation initiale à temps plein, contrat de professionnalisation, formation continue