

Technicien-ne en instrumentation, expérimentation et mesure



Ancrée dans son territoire, l'Université Grenoble Alpes porte l'IDEX et réunit l'ensemble des forces de l'enseignement supérieur public du site Grenoble Alpes



55 000 étudiants

6 600 personnels

30 écoles

80 laboratoires de recherche



www.univ-grenoble-alpes.fr

Corps de recrutement :
Technicien.ne

BAP C Emploi type Referens :
*Technicien-ne en
instrumentation,
expérimentation et mesure*

Nature du concours : Concours
Externe

Localisation :
**39-41 Boulevard Gambetta,
38000 Grenoble**

Présentation de la structure

L'Institut Universitaire de Technologie IUT1 forme plus de 2300 étudiants avec le concours de 220 enseignants-chercheurs et enseignants, près de 500 vacataires d'enseignement et 90 personnels administratifs et techniques. Il est composé de huit départements regroupés sur trois sites.

Le département Génie Thermique et Energie de l'IUT1 est situé sur le site Gambetta en centre-ville de Grenoble. Il accueille chaque année environ 260 étudiants en DUT et en Licence Professionnelle. Sa formation porte sur les activités liées à la production, la conversion et l'utilisation de l'énergie sous toutes ses formes, en particulier thermique et hydraulique, conventionnelle ou renouvelable.

L'équipe du département est constituée de 23 enseignants et enseignants-chercheurs ainsi que de 3 personnels techniques et 2 personnels administratifs. La formation est assurée grâce à 80 dispositifs de travaux pratiques (TP), dont un grand nombre de dispositifs originaux conçus et réalisés au département.

<https://iut1.univ-grenoble-alpes.fr/departements-d-enseignement/genie-thermique-et-energie/>

Missions principales

Assurer le bon fonctionnement et l'entretien des dispositifs expérimentaux des plateformes de travaux pratiques en coordination avec les enseignants responsables. Il s'agit en particulier des plateformes de TP transferts thermiques, combustion, machines thermiques, machines frigorifiques et climatisation. Participer également au développement de nouveaux dispositifs, à l'encadrement technique des projets tuteurés ainsi qu'aux différentes tâches de soutien logistique.

Activités principales :

- Assurer la maintenance préventive et curative des TP dans les domaines thermique, hydraulique et énergétique :
 - Procéder à l'entretien courant, réaliser des modifications et des adaptations sur les dispositifs.
 - Diagnostiquer les dysfonctionnements, contacter les fournisseurs pour obtenir des pièces de rechanges ou faire réparer les équipements et assurer un suivi du matériel à réparer (devis, expédition du matériel, bon de commande, ...).
- Développement de nouveaux dispositifs expérimentaux en interaction avec l'équipe technique et l'enseignant responsable.
- Assister l'équipe pédagogique :
 - Préparation de certains TP avant le démarrage (mise en route de machines pour préchauffage, découpes de métaux (pour soudure)).
 - Assistance technique aux enseignants pendant les phases de démarrage de certains TP.

Compétences attendues :

Savoir :

- Hydraulique, thermique, plomberie, froid.
- Mécanique, soudure (notions).

Savoir-faire :

- Dépannage, maintenance.
- Réalisations, essais, contrôle.
- Organisation, gestion de matériel.
- Bureautique (traitement de texte, internet).

Savoir-être :

- Disponibilité.
- Capacité d'adaptation.
- Esprit d'équipe

Formation souhaitée :

Niveau Bac minimum en plomberie, hydraulique, froid ou thermique.

Pourquoi travailler à l'UGA ?



Avantages sociaux

- Aide périscolaire
- Chèques vacances, Restauration, Aide au transport, CESU
- CAESUG



Concilier vie personnelle et professionnelle

- Droit à congés (à partir de 45 jours/an), ≠ modalités horaires, télétravail sous conditions
- Etablissement engagé (QVT handicap, diversité, parité)



Accompagnement

- Mobilité
- Accompagnement personnalisé des parcours professionnels : formation, préparation concours, dynamisation de carrière



Campus dynamique

- Installations sportives
- Activités culturelles et artistiques
- Cadre de travail exceptionnel
- Accessibilité facilitée

Comment candidater :

Si recrutement direct : CV et lettre de motivation à déposer sur l'application de dépôt en suivant ce lien :

<https://recrutements-directs.univ-grenoble-alpes.fr/> avant le 30 avril 2021.

Si concours : réaliser votre inscription sur le site du ministère en suivant ce lien <https://www.itrf.education.gouv.fr> et renvoyer votre dossier avant le 30 avril 2021 (cachet de la poste faisant foi).

Pour vous renseigner sur le poste vous pouvez contacter :

M. Pascal RAIN,
Responsable du département GTE
Mail : Pascal.Rain@univ-grenoble-alpes.fr

Direction du Développement des Compétences
Mail : dgdrrh-concours-itrf@univ-grenoble-alpes.fr

Date de prise de poste :
1er septembre 2021