



MC TECHNICIEN EN ÉNERGIES RENOUVELABLES OPTION B : ÉNERGIE THERMIQUE

OBJECTIFS

Maîtriser les différentes technologies inhérentes aux énergies renouvelables.
Mettre en œuvre des équipements fonctionnant aux énergies renouvelables : solaire thermique, bio-masse, pompe à chaleur.
Améliorer l'efficacité énergétique d'un bâtiment.

CONTENU

Confort de l'habitat (spatial, thermique, acoustique)
Approche scientifique : efficacité énergétique, phénomènes physiques, détermination d'une installation, performance énergétique des bâtiments, énergie solaire, récupération et transfert d'énergie.
Approche technologique : installation solaire thermique, pompe à chaleur, système de ventilation, bois, énergies.
Techniques et procédés de mise en œuvre. Santé et sécurité au travail.
Gestion des travaux.
Connaissance du monde professionnel, contexte administratif et juridique, communication technique
Découpage modulaire :
M0 : Construction durable et comportements du bâtiment.
M1 : Faisabilité d'une installation du domaine des Enr.
M2 : Préparation d'une installation et planification des étapes de réalisation.
M3 : Installation des systèmes selon les règles de l'art.
M4 : Mise en service de l'installation.
M5 : Maintenance des dispositifs et constituants de l'installation.
M6 : Communication des informations techniques et fonctionnelles.

PRÉ-REQUIS

BAC PRO TISEC ou BP monteur en installations de génie climatique

PUBLIC

Tout public

DURÉE INDICATIVE

560 heures

DÉLAI D'ACCÈS

1 session par an

TARIF

selon les coûts contrats établis par France compétences

FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage

MODALITÉ D'ADMISSION

Admission sur dossier
Après entretien
Après test

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (Bac général, technologique ou Professionnel)

SERVICE VALIDEUR

Ministère de l'Éducation Nationale, de la Jeunesse et des sports



VALIDATION

Mention complémentaire de niveau européen 4

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves en cours et /ou fin de formation

ACCESSIBILITÉ

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

POUR ALLER PLUS LOIN

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Monteur/euse en installations thermiques et climatiques

Géothermicien/ne

Plombier/ère

Découvrez d'autres débouchés sur [onisep.fr](https://www.onisep.fr/)
<https://www.onisep.fr/>

ÉVALUATION DE LA FORMATION

NOS RÉSULTATS 2022

TAUX DE RÉUSSITE

82% de réussite

TAUX DE SATISFACTION

79% de nos apprentis sont satisfaits

TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI

78% après 6 mois

Contacts

GRETA GRENOBLE

Lycée Roger Deschaux

5 Rue des Pies,

38360 Sassenage

Service Apprentissage

Tél : 04 76 33 27 40



Mise à jour le 3 Mai 2023