



MC TECHNICIEN EN ÉNERGIES RENOUVELABLES OPTION B : ÉNERGIE THERMIQUE (CERTIFICAT DE SPÉCIALISATION EN 2025)



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 oeuvre. 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

A partir de 400h selon positionnement initial.

DÉLAI D'ACCÈS

Démarrage de la formation en septembre

DATE LIMITE D'INSCRIPTION

15 juillet

DOSSIER D'ADMISSION

Dossier d'inscription à demander au Lycée responsable de la formation

Lettre de motivation

CV

TARIF

selon les coûts contrats établis par France compétences

FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation

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'Education Nationale, de la Jeunesse et des sports

VALIDATION





Mention complémentaire de niveau européen 4 ("Certificat de spécialisation" à compter du 1er janvier 2025)

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.

A NOTER

--

RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification > RNCP 15009

POUR ALLER PLUS LOIN

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Monteur/euse en installations thermiques et climatiques
Géothermicien/ne
Plombier/ère

Contacts

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

GRETA GRENOBLE

Lycée Roger Deschaux

5 Rue des Pies,

38360 Sassenage

Service Apprentissage

Tél : 04 76 33 27 40





FICHE FORMATION

Mise à jour le 16 Mai 2024

