



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

PUBLICS

Tout public

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

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (Bac général, technologique ou Professionnel)

SERVICES VALIDEURS

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

TARIF

Consulter le Greta

DURÉE INDICATIVE

A partir de 400h selon positionnement initial.

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

Découvrez d'autres débouchés sur onisep.fr
<https://www.onisep.fr/>



Contacts

GRETA ARDÈCHE DRÔME

GRETA ARDÈCHE DRÔME

37-39 Rue Barthélemy de Laffemas - BP 26

26901 VALENCE Cedex1

Tél : 0475823790

Courriel : contact@greta-ardechedrome.fr

GRETA DE GRENOBLE

GRETA DE GRENOBLE

Lycée Vaucanson

27 rue Anatole France

38030 GRENOBLE

Tél : 0476332740

Courriel : greta.grenoble.contacts@ac-grenoble.fr

Mise à jour le 23 Février 2024

