



MC TECHNICIEN EN ÉNERGIES RENOUVELABLES OPTION A : ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

OBJECTIFS

Maîtriser les différentes technologies inhérentes aux énergies renouvelables.

Mettre en œuvre des équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables : solaire photovoltaïque, éolien et pompe à chaleur.

Améliorer l'efficacité énergétique d'un bâtiment.

CONTENU



Connaissance scientifiques, techniques et réglementaires : confort de l'habitat (spatial, thermique et acoustique), efficacité énergétique, phénomènes physiques, détermination d'une installation, performance énergétique d'un bâtiment, énergie solaire et effet photovoltaïques, énergie éolienne, récupération et transfert d'énergie.

Approche technologique: installation photovoltaïque, petit éolien, pompe à chaleur.

Procédés et mise en œuvre.

Connaissance du monde professionnel : contexte administratif et juridique, construction et communication technique.

Santé et sécurité au travail.

Gestion des travaux.

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 ELEEC ou BP installations et équipements électriques.

PUBLICS

Tout public adulte

Contacts

VALIDATION

Mention complémentaire de niveau 4

MODALITÉS DE VALIDATION

Epreuves en cours (CCF) et /ou fin de formation

SERVICES VALIDEURS

Ministère de l'Education Nationale

TARIF

Consulter le Greta

DURÉE INDICATIVE

550 heures

A NOTER

Formation éligible au compte personnel de formation

Code CPF : 243068

