



Mise à jour : 28.06.2022

## MC4 Technicien en énergies renouvelables options énergie électrique et énergie thermique

NIVEAU DE CERTIFICATION **IV**

NIVEAU FRANÇAIS **IV**

FAMILLE

Ingénierie et Maintenance

CODE-ROME

F1602 : Électricité bâtiment F1603 : Installation d'équipements sanitaires et thermiques

CODE NSF

227 Energie, génie climatique

### Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire au métier d'électricien(ne) ou climaticien(ne) spécialisé(e) dans l'installation d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables (photovoltaïque, petit éolien, pompe à chaleur, ventilation mécanique, ...). Le(la) technicien(ne) sera en charge de l'étude et de l'installation de ces équipements, permettant l'amélioration et l'efficacité énergétique des bâtiments.

### Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Identifier les besoins du client
- Vérifier les faisabilités de l'installation dimensionnée par le bureau d'étude
- Répartir les activités au sein d'une petite équipe et assurer l'interface avec les autres corps d'état
- Installer les équipements
- Raccorder l'installation aux réseaux
- Faire les réglages, les tests nécessaires et la mise en service de l'installation
- Présenter le fonctionnement et l'utilisation de l'installation au client

### Voie d'accès

- ✓ Formation Initiale



- ✓ Apprentissage
- ✓ Formation continue
- ✓ Candidature individuelle
- ✓ Contrat de professionnalisation
- ✓ VAE

## Organismes certificateur

- Ministère de l'Education Nationale

## Métiers cibles

### INGÉNIERIE ET MAINTENANCE

- Electricien(ne) de maintenance industrielle