



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