

TECHNICIEN/NE EN ÉNERGIES RENOUVELABLES

www.cma-moselle.fr

FICHE
MÉTIER



LE MÉTIER AUJOURD'HUI

Le titulaire de la Mention Complémentaire Technicien en énergies renouvelables (Option A, énergie électrique) est un/e électricien/ne spécialisé/e dans la mise en œuvre d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables et permettant d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments. Ses missions se présentent comme suit : identifier les besoins du client, vérifier la faisabilité de l'installation dimensionnée par le bureau d'études, 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 au client, assurer la maintenance préventive et curative de l'installation.

Énergies renouvelables abordées : le solaire photovoltaïque, l'énergie éolienne, les pompes à chaleur.

LES COMPÉTENCES ET QUALITÉS REQUISES

Le métier requiert :

- Aptitude à travailler de manière autonome, en équipe et avec les clients
- Compétences relationnelles
- Compétences managériales
- Bon esprit d'analyse
- Sens logique et de l'organisation
- Etre méthodique
- Bonne condition physique et habileté, dextérité manuelle
- Maîtrise de l'anglais à l'oral et à l'écrit

LES CONDITIONS DE TRAVAIL

Ce métier nécessite d'avoir une bonne condition physique car le/la professionnel/le est amené/e à travailler parfois dans des positions inconfortables et à transporter des charges lourdes. Son activité exige le respect des normes de sécurité (branchement et installation des équipements) ainsi que le port d'équipements de protection (gants, chaussures de sécurité...).

Son degré d'autonomie peut être différent selon la taille, l'organisation des entreprises, la nature et la complexité des équipements installés.

Cette profession peut s'exercer les fins de semaine, être soumise à des astreintes et à des variations saisonnières et impliquer des déplacements.

Rémunération : Selon ses qualifications, le/la technicien/ne peut espérer gagner entre 1 600 € et 2000 € bruts par mois. (Source : Studyrama – 2020)

LES DÉBOUCHÉS ET ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

Les PME-PMI impliquées dans le montage, la mise en œuvre et la maintenance d'installations en énergies renouvelables recrutent des techniciens en énergies renouvelables. Après quelques années d'expérience, il est possible de créer sa propre entreprise. Parmi les emplois visés on retrouve : installateur, monteur, climaticien, chauffagiste, électricien, énergéticien...

LA FORMATION EN ÉLECTRICITÉ AU CAMPUS DES MÉTIERS DE MOSELLE

Diplôme préparé	Durée	Parcours	CFA de Metz	CFA de Forbach	Taux de réussite*
CAP Électricien	2 ans		X	X	91 %
Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés	3 ans (2 ans si titulaire d'un CAP Électricien)		X		100 %
MC Technicien en énergies renouvelables Option A Énergie électrique	1 an		X		33 %
BM Installateur en équipements électriques	2 ans		X		50 %

* Taux de réussite aux examens - session 2019

DIPLÔMES

NIVEAU 3

CAP : Certificat d'Aptitude Professionnelle

NIVEAU 4

Bac pro : Baccalauréat professionnel

MC : Mention Complémentaire

NIVEAU 5

BM : Brevet de Maîtrise

LES VOIES D'ACCÈS

Diplômes et titre accessibles par :

- alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, en fonction des dispositions des OPCO)
- formation continue selon les dispositifs de financements mobilisables
- Validation des Acquis de l'Expérience (VAE), selon l'expérience professionnelle du candidat
- inscription aux examens en candidat libre

> Formation accessible aux personnes handicapées après analyse de la demande par le référent handicap du site de formation en lien avec le réseau des partenaires.

CFA de Metz

03 87 39 31 50

cfametz@cma-moselle.fr

5 boulevard de la Défense
57070 Metz Technopôle

CFA de Forbach

03 87 87 02 08

cfaforbach@cma-moselle.fr

1 rue Camille Weiss
57600 Forbach