

A close-up photograph of a male technician with a beard, wearing an orange hard hat, a grey t-shirt, and a high-visibility yellow safety vest. He is wearing orange work gloves and is focused on using a black power drill to work on a solar panel. The background shows a clear blue sky and the structure of the solar array. A large, semi-transparent red graphic element is overlaid on the bottom left of the image.

**Fiche métier
Technicien.ne
en énergies
renouvelables**

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.

● **Compétences et qualités requises**

- 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 ;
- Être 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, ...).

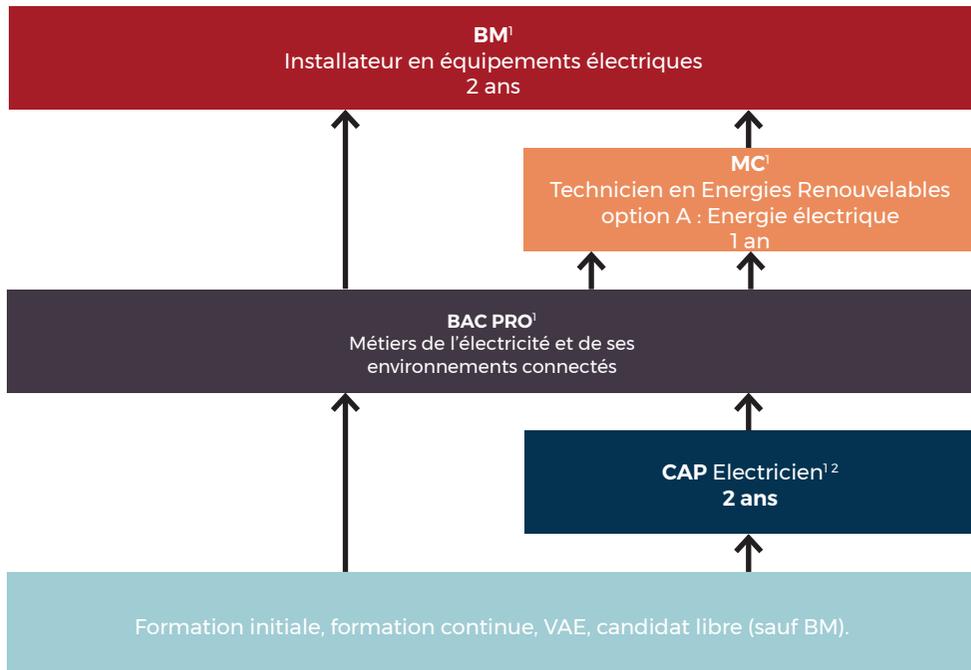
Son degré d'autonomie peut être différent selon la taille, l'organisation des entreprises, la nature et la complexité des équipements installés.

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

Les débouchés et évolutions professionnelles

● La formation au Campus des Métiers de Moselle : de Metz et Forbach

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, ...



¹ Dispensé à Metz

² Dispensé à Forbach

> Niveau 3

CAP : Certificat d'Aptitude Professionnelle
MC : Mention complémentaire

> Niveau 4

Bac Pro : Baccalauréat professionnel

> Niveau 5

BM : Brevet de Maîtrise

Diplômes et titres 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) ;
- inscription en candidat libre possible en fonction de la certification (sauf pour BM) ;
- 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.

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



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