

Technicien MC énergie renouvelable - option : énergie thermique

1. QUELLES SONT LES MISSIONS DU TECHNICIEN EN ENERGIE RENOUVELABLE ?

Le **technicien titulaire de cette MC en énergie renouvelable** installe, contrôle, entretient, règle, nettoie et répare les équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables et permettant d'améliorer leur efficacité énergétique.

Il sait identifier les besoins des clients, vérifier les faisabilités d'installations dimensionnées par des bureaux d'étude, de répartir les activités au sein d'une petite équipe et d'assurer l'interface avec les autres corps d'état.

2. SES PRINCIPALES ACTIVITÉS ?

Seul ou en équipe, à l'extérieur ou en atelier, le **technicien en énergie renouvelable** est susceptible de prendre en charge les tâches suivantes :

- Montage d'installation neuve
- Entretien préventif et curatif d'installations existantes
- Contrôle et mise en conformité des équipements existants
- Rédaction des fiches techniques d'intervention
- Mise en place de dispositifs plus performants pour augmenter l'efficacité énergétique
- Suivi de l'innovation dans le domaine concerné
- Information et suivi de la relation clientèle

3. SES COMPÉTENCES ET QUALITÉS ?

Outre de très bonnes connaissances techniques, le **technicien MC en énergie renouvelable** fera preuve :

- d'une maîtrise de la lecture de plans, schémas et notices techniques (y compris en anglais),
- d'habileté manuelle : rapidité d'exécution et précision,
- d'une aptitude à rédiger des documents d'intervention et des courriers.

Le **technicien en énergie renouvelable** est rigoureux et méthodique tout en ayant le goût du contact. Il sait analyser une situation, prendre des décisions. Mobile géographiquement, il est capable de travailler dans un environnement particulier et dans des positions inconfortables et en hauteur.

4. COMMENT DEVENIR TECHNICIEN EN ENERGIE RENOUVELABLE ?

Afin d'accéder à la mention complémentaire en énergie renouvelable, il faut être titulaire de :

- Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques
- Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques
- BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire

5. AVEC QUELLES PERSPECTIVES D'ÉVOLUTION ?

Un technicien en énergie renouvelable pourra devenir chef d'équipe, s'orienter vers un bureau d'études, monter sa propre entreprise ou encore devenir attaché technico-commercial dans un grand groupe du domaine de l'énergie.