



## MC Technicien en ENergies Renouvelables

### Le métier

Le titulaire de la Mention Complémentaire de Technicien en Energies Renouvelables est un climaticien ou un électricien spécialisé dans l'installation et la mise en service d'équipements fonctionnant avec les énergies renouvelables (solaire thermique, bois-énergie, pompe à chaleur, ventilation mécanique thermodynamique, photovoltaïque, petit éolien...).

Il doit apporter à ses clients une solution optimale prenant en compte différents aspects :

- économique,
- confort de l'habitat,
- administratif et technologique.

Ce technicien est capable de créer ou de modifier les plans des installations qu'il réalise ensuite dans les règles de l'art, en respectant la réglementation, la sécurité et l'écologie. Il doit également maîtriser et connaître les technologies associées (régulation, informatique, domotique...) pour optimiser leur mise en service. Il travaille aussi en relation avec les autres corps de métiers.

Les qualités requises sont : l'écoute, la faculté d'analyse et d'adaptation, le sens de l'initiative, l'intérêt pour l'environnement et les nouvelles technologies, le goût du travail en équipe.



### Programme de formation

#### Enseignement professionnel :

Solaire Thermique  
Bois Energie  
Electricité Régulation  
Pompes à chaleur  
Ventilation Mécanique Contrôlée

#### Attestations Complémentaires :

Sauveteur Secouriste du Travail  
Habilitation Electrique H0B0

### Condition d'admission

- Brevet Professionnel MIGCS

#### Rythme de l'alternance :

1 semaine CFA / 2 semaines entreprise

