



# Filière Génie Climatique, Thermique et Sanitaire

## Contrat de Spécialisation

### Technicien en Energies Renouvelables



#### PUBLIC :

De 16 ans à 29 ans :  
contrat d'apprentissage.  
+ de 30 ans : contrat de professionnalisation.

#### DURÉE :

14 semaines par an sur 1 an.

#### RYTHME D'ALTERNANCE :

1 semaine au centre de formation,  
2 semaines en entreprise.

#### COUT DE LA FORMATION :

Pris totalement en charge par les opérateurs  
de compétences ou l'employeur.

#### LIEU DE LA FORMATION :

Montigny-lès-Metz

#### MODALITES D'EVALUATIONS :

Contrôle en cours de formation (CCF) et  
épreuves ponctuelles (écrites, pratiques et  
orales)

#### ACCESSIBILITE :

Accueil des personnes en situation de  
handicap

#### MODALITE D'ACCES :

Préinscription via  
[www.cfabtp-moselle.org](http://www.cfabtp-moselle.org)

#### DELAI D'ACCES

Selon le profil

#### CONTACT :

Tel : 03 87 63 71 08  
Mail : [recrutement@cfabtp-moselle.org](mailto:recrutement@cfabtp-moselle.org)

#### OBJECTIFS

Le titulaire de ce diplôme est un électricien ou un climaticien spécialisé dans la mise en œuvre d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables et permettant d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments. Ce technicien est capable d'identifier les besoins du client, de vérifier les faisabilités de l'installation dimensionnée par le bureau d'étude, de répartir les activités au sein d'une petite équipe et assurer l'interface avec les autres corps d'état, d'installer les équipements, de raccorder l'installation aux réseaux, de faire les réglages, les tests nécessaires et la mise en service de l'installation, de présenter le fonctionnement et l'utilisation de l'installation au client, d'assurer la maintenance préventive et correctrice de l'installation.

#### APTITUDES

Ecoute, Faculté d'analyse, Esprit d'initiative.

#### COMPETENCES

- Etude
- Préparation de la réalisation
- Réalisation d'une installation
- Réglage et mise en service
- Maintenance
- Communication

#### CONTENU

- Réalisation et technologie
- Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire

#### DEBOUCHES

BTS Maintenance des Systèmes, Option B système  
énergétiques et fluidiques

#### PREREQUIS

- BP Monteur Installations du Génie Climatique et Sanitaire
- Titres et diplômes de même secteur professionnel de niveau III ou de niveau supérieur

#### METHODES MOBILISEES

Apports théoriques et mises en situation pratiques (études de cas, travaux pratiques, exercices d'application...).