

“ ça va casser des briques ! ”

# MC TECHNICIEN EN ÉNERGIES RENOUVELABLES option B : énergie thermique

**DURÉE 1 AN** - en apprentissage

Le climaticien est spécialisé dans la mise en œuvre d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables et permettant d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments. Les énergies renouvelables principalement concernées sont le solaire thermique, la bio-masse (notamment le bois énergie), le transfert d'énergie.

Ce technicien est capable d'identifier les besoins du client, vérifier les faisabilités de l'installation dimensionnée par le bureau d'étude. En plus d'installer les équipements, il raccorde l'installation aux réseaux, fait les réglages et les tests nécessaires à sa mise en service. Enfin, il présente son fonctionnement au client et en assure la maintenance préventive.

## PUBLIC CONCERNÉ

- Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques
- Bac pro Technicien en maintenance des systèmes énergétiques et climatiques
- Bac pro Technicien du froid et du conditionnement d'air
- BP Monteur en installation de génie climatique

## QUALITÉS REQUISES

- Goût du travail en équipe
- Bonne condition physique
- Pédagogie et sens du contact avec les collaborateurs et les clients

## RYTHME DE L'ALTERNANCE

39 semaines en entreprise / 13 semaines à l'UFA  
\* 3 semaines en entreprise / 1 semaine à l'UFA

## CONTENU DE LA FORMATION

- **ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL**
  - Lecture de plan
  - Communication écrite et orale
  - Économie de l'entreprise
  - Santé et sécurité au travail
- **ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL**
  - Mathématiques
  - Économie
  - PSE

## POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Fluides, Énergies, Domotique, option B : Froid et conditionnement d'air

## DÉBOUCHÉS

- Électricien installateur
- Installateur
- Monteur
- Climaticien
- Chauffagiste
- Énergéticien



## LIEU DE FORMATION

Unité de Formation par Apprentissage

**LYCÉE DES MÉTIERS  
DU BÂTIMENT**

### Adresse

Rue Kervern  
29190 PLEYBEN

### Coordonnées

02 98 26 76 76

ufa.pleyben  
@ac-rennes.fr

**f** [cfaen.bretagne/](http://cfaen.bretagne/)  
CFA Éducation Nationale Bretagne



[www.ac-rennes.fr](http://www.ac-rennes.fr)  
/cfaen



Nos apprentis  
vont vous étonner

