



# BREVET PROFESSIONNEL MONTEUR EN INSTALLATION DU GENIE CLIMATIQUE ET SANITAIRE

## Objectif et perspectives professionnelles

Le titulaire du brevet professionnel Monteur en Installations du Génie Climatique et Sanitaire est un ouvrier hautement qualifié du champ professionnel concerné capable de :

- Lire, comprendre, interpréter et exploiter le dossier chantier et les notices techniques liés à un système Climatique et sanitaire.
- Connaître les exigences réglementaires et environnementales (Réglementation thermique, habilitations et attestations en vigueur) et les appliquer sur chantier,
- Il pourra à terme, en fonction de la taille et de l'organisation de l'entreprise, encadrer sur le chantier les activités au sein d'une petite équipe et assurer l'interface avec les autres corps d'état,
- Préparer, installer, raccorder les équipements et effectuer l'assemblage de tous les organes de l'installation des systèmes climatiques et sanitaires,
- Réaliser les réglages, les tests nécessaires et la mise en service de l'installation,
- Réaliser le diagnostic, la maintenance corrective de tout ou partie d'un système climatique et sanitaire
- Renseigner les documents de mise en service et d'intervention des installations.
- Communiquer avec les clients et les usagers, le personnel de l'entreprise, les constructeurs, les fournisseurs et les organismes de contrôle.
- Expliquer à l'utilisateur le fonctionnement de tout ou partie d'un système et l'informer des obligations de maintenance.

## Pré-requis

Etre titulaire d'un CAP/BEP dans les domaines suivants : sanitaire, thermique, froid-climatisation, électricité.  
Admission sur dossier

## Durée et validation

2 ans - Alternance de 1 semaine au CFA/ 2 semaines en entreprise. Diplôme : Brevet professionnel (niveau 4)

## Statut

Contrat d'apprentissage (16 à 25 ans) ou Contrat de Professionnalisation (26 ans et +)

## Contenu de la formation

### Formation du domaine professionnel et technique

- Hydraulique et traitement d'eau
- Thermique (installations de chauffage/ sanitaire)
- Froid et climatisation
- Electricité (domestique et industrielle)
- Régulation des installations de génie climatique

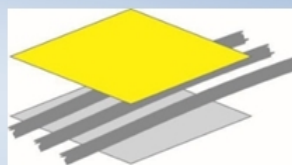
### Formation des domaines généraux

- ✓ Mathématique et sciences physiques
- ✓ Langue vivante (Anglais)
- ✓ Sciences et Mathématiques
- ✓ Français, connaissance du monde contemporain
- ✓ Education physique et sportive

## Poursuite d'études envisageable

BTS Energétique, Mention Complémentaire en Energie Renouvelable.

Contact :  
Tél. 04 75 61 10 10  
E-mail : [cfabtp.livron@ccca-btp.fr](mailto:cfabtp.livron@ccca-btp.fr)  
Adresse : Rue de la sablière 26250 LIVRON SUR DROME  
Site : [www.btpcfa-rhonealpes.fr](http://www.btpcfa-rhonealpes.fr)



**BTP CFA**  
**DRÔME ARDÈCHE**  
Batipôle  
Le réseau de l'apprentissage BTP