



# CAP INSTALLATEUR THERMIQUE

## Objectif de la formation et perspectives professionnelles

Le titulaire de ce diplôme est ouvrier qualifié en installation de chauffage de maisons individuelles, d'immeubles, de commerces ou de bâtiments industriels ou publics. Il en assure l'installation, l'entretien et la réparation. Ses activités peuvent être les suivantes : montage : mise en place des équipements (chaudières, radiateurs...), réalisation et pose du réseau de canalisations (découpe, cintrage, soudage, etc.), raccordement aux appareils, installation et branchement des matériels électriques et de régulation ; mise en service : contrôle du fonctionnement de l'ensemble, réglages ; information de l'utilisateur : présentation de l'installation et des consignes d'exploitation.

Autres activités : maintenance (changement d'une pièce, entretien courant...), rénovation.

Il doit faire preuve d'une large autonomie professionnelle pour la lecture de plans, le choix d'outillages, l'organisation du poste de travail...

Il doit appliquer les règles de sécurité et résoudre méthodiquement les problèmes rencontrés.

## Pré-requis

Les jeunes âgés de 16 à 25 ans.

Les jeunes de moins de 15 ans ayant achevé le premier cycle de l'enseignement secondaire (fin de 3e).

Possibilité au-delà de 25 ans sous conditions.

## Durée et validation

La formation dure 2 ans.

Alternance d' 1 semaine au CFA et de 2 semaines en entreprise soit 420 h / an de formation au CFA.

## Statut

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

## Contenu de la formation

### Formation du domaine professionnel et technique

- ✓ Analyse d'une situation professionnelle
- ✓ Fabrication d'un ouvrage spécifique
- ✓ Prévention Santé et Environnement

### Formation des domaines généraux

- ✓ Mathématique et sciences physiques
- ✓ Français, histoire - géographie
- ✓ Education physique et sportive

## Poursuite d'études envisageable

BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire, CAP installateur en froid et conditionnement d'air, CAP Installateur sanitaire, MC Maintenance en équipement thermique individuel , Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques, Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques, BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air

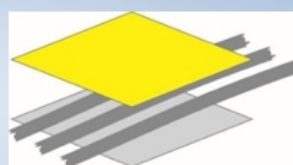
Contact :

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