

## CAP

# Monteur en Installations Thermiques

Formation en alternance par la voie de l'apprentissage ou du contrat de professionnalisation

## LE MÉTIER

Le(a) Monteur en Installations Thermiques doit mettre les bâtiments à la bonne température. Il(elle) pose ou répare pour la bonne marche d'un système de chauffage (chaudières, radiateurs, conduites...) d'une maison individuelle ou d'un immeuble collectif. Le métier de Monteur en Installations Thermiques consiste à faire fonctionner un système de chauffage, de climatisation ou de ventilation avec des raccordements de différents matériaux.

## LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Concevoir et réaliser une installation simple de chauffage central à eau chaude
- Établir un diagnostic de pannes ou de dysfonctionnements d'installations (fuites de gaz, eau)
- Changer ou réparer les pièces défectueuses

## LES CONTENUS DE LA FORMATION

### CONNAISSANCES TECHNIQUES

Préparation et organisation du poste de travail  
Mise en œuvre (façonner, raccorder) et entretien des installations  
Contrôle des installations et mise en service

### CONNAISSANCES GÉNÉRALES

Français  
Histoire- Géographie  
Anglais  
Mathématiques  
Sciences  
Lecture de plans /étude de la construction  
EPS

## ET ENSUITE

### MÉTIERS ACCESSIBLES

Monteur en Installations Thermiques

### POURSUITES D'ÉTUDES

CAP Monteur en Installations Sanitaires  
CAP Installateur en froid et conditionnement d'air  
Bac Pro Technicien d'installation des systèmes énergétiques et climatiques  
Bac Pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques  
BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air  
BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire  
BTS Fluides, Énergie, Domotique (Options A, B et C)

## INFORMATIONS

Code RNCP : 38306

Certificateur : Ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse  
Date d'enregistrement : 10/05/2018

### PUBLIC CONCERNÉ

#### ■ Apprentissage

Jeunes âgés de 16 à 29 ans au début de la formation

Dès 15 ans si le jeune a atteint cet âge entre la rentrée scolaire et le 31 décembre de l'année civile, et s'il a terminé son année de 3ème.

#### ■ Formation continue

En contrat de professionnalisation :  
Jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus  
Demandeurs d'emploi  
Salariés

### PRÉ-REQUIS

Être à l'aise avec les fondamentaux, lire, écrire et compter.  
Pas de contre indication médicale pour l'exercice du métier.

### DURÉE DE LA FORMATION

2 ans  
Possibilité d'adaptation en fonction des connaissances et compétences à l'entrée en formation, pour tous les publics

### TARIFS DE LA FORMATION

Contrat d'apprentissage et de professionnalisation : formation gratuite pour l'apprenant, éligible à une prise en charge par l'OPCO de l'entreprise formatrice.

Autres dispositifs :  
6 620 € \*(exonéré de TVA)/ par année de formation.

Formation éligible à une prise en charge par les OPCO, Pôle emploi, Transitions Pro.

*\*Tarif donné uniquement à titre indicatif*

## LA PÉDAGOGIE

### LES MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques  
Mises en situation pratique en atelier  
Retours d'expérience  
Travaux collaboratifs

### LES OUTILS ET MOYENS PROPOSÉS

Salles de formation équipées de vidéoprojecteur  
Salles informatiques dédiées  
Ateliers  
Postes collectifs  
Outillage individuel et/ou collectif

### LES RESSOURCES HUMAINES

Formateur(trice)s d'Enseignements Professionnels et d'Enseignements Généraux  
Responsables de Centre de Ressources  
Une équipe de conseillers/ères pour vous accompagner dans la mise en oeuvre de votre projet professionnel

### LES MÉTHODES D'ÉVALUATION DES ACQUIS

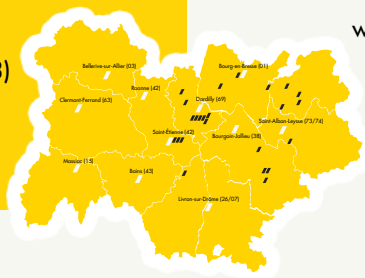
Évaluation formative tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités, notamment sur le lieu d'apprentissage

Évaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur :

- Apprentis : Contrôle en Cours de Formation
- Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles

## OÙ SE FORMER

BTP CFA AFRA / Lycée Professionnel  
Portes des Alpes (74), Lycée Boissy  
d'Anglas (07)  
BTP CFA Ain (01)  
BTP CFA Allier (03)  
BTP CAF Cantal (15)  
BTP CFA Drôme-Ardèche (26/07)  
BTP CFA Haute-Loire (43)  
BTP CFA Isère (38)  
BTP CFA Loire (42)  
BTP CFA Puy-de-Dôme (63)  
BTP CFA Rhône (69)  
BTP CFA Savoie (73/74)



## LES EFFECTIFS

6 apprenant(e)s minimum

## L'ALTERNANCE

C'est apprendre un métier avec des périodes pratiques en entreprise et des périodes de formation et avec, à la clé, un diplôme ou un titre professionnel reconnu.

## INSCRIPTION

[www.btpcfa-aura.fr](http://www.btpcfa-aura.fr)

## EN SAVOIR PLUS

[www.btpcfa-aura.fr](http://www.btpcfa-aura.fr)

Inscription  
Résultats aux examens  
Taux de placement en entreprise  
Journées Portes Ouvertes  
Découverte des métiers  
Mini stages  
Conditions d'accessibilité

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

@btpcfaaura



## LES COORDONNÉES DES CENTRES DE FORMATION

BTP CFA AFRA sur l'ensemble de la Région, siège administratif à Dardilly (69) : 04 72 52 07 21 / [contact.afra@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.afra@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Ain à Bourg-en-Bresse (01) : 04 74 21 44 97 / [contact.ain@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.ain@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Allier à Bellefleur-sur-Allier (03) : 04 70 32 24 16 / [contact.allier@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.allier@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Cantal à Massiac (15) : 04 71 23 00 69 / [contact.cantal@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.cantal@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Drôme-Ardèche à Livron-sur-Drôme (26) : 04 75 61 10 10 / [contact.dromeardèche@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.dromeardèche@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Haute-Loire à Bains (43) : 04 71 57 99 90 / [contact.hauteloire@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.hauteloire@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Isère à Bourgoin-Jallieu (38) : 04 74 19 13 40 / [contact.isere@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.isere@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Loire à Saint-Étienne (42) : 04 69 68 73 00 / [contact.loiresaintetienne@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.loiresaintetienne@btpcfa-aura.fr)  
à Roanne (42) : 04 77 72 12 62 / [contact.loireroanne@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.loireroanne@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Puy-de-Dôme à Clermont-Ferrand (63) : 04 73 44 00 70 / [contact.puydedome@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.puydedome@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA Rhône à Dardilly (69) : 04 72 52 21 50 / [contact.rhone@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.rhone@btpcfa-aura.fr)  
BTP CFA des Savoie à Saint-Alban-Leysses (73) : 04 79 72 63 63 / [contact.savoie@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.savoie@btpcfa-aura.fr)

CONSULTEZ CETTE  
FICHE EN LIGNE

