

**BP**

# Monteur en installations du génie climatique et sanitaire

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

## LE MÉTIER

Le titulaire de ce diplôme prépare, installe, raccorde les équipements et effectue l'assemblage de tous les organes liés à l'installation des systèmes climatiques et sanitaires.

## LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- 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.
- Organiser son intervention
- Mettre en œuvre les réseaux fluidiques aux équipements

## LES CONTENUS DE LA FORMATION

### CONNAISSANCES TECHNIQUES

- Analyse scientifique et technique d'une installation
- Préparation et organisation d'une intervention
- Réalisation des ouvrages
- Mise en service, contrôle et optimisation d'une installation
- Diagnostic et maintenance des installations
- Suivi de réalisation et contrôle qualité
- Réglementations thermiques et environnementales
- Enjeux énergétiques et environnementaux, Eco-responsabilité

## ET ENSUITE

### MÉTIERS ACCESSIBLES

Monteur en Installations du Génie Climatique et Sanitaire

### CONNAISSANCES GÉNÉRALES

Français  
Histoire-Géographie Anglais  
Mathématiques Sciences  
Étude des constructions EPS

### POURSUITES D'ÉTUDES

Bac Pro Installateur en Chauffage, Climatisation et Énergies Renouvelables  
Bac Pro Maintenance et Efficacité Énergétique  
BTS Fluides, Énergie, Domotique (Option A, B et C)  
MC4 Technicien en Énergies Renouvelables (Option A et B)

## INFORMATIONS

Code RNCP : 32241

Certificateur : Ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse  
Date d'enregistrement : 14/03/2014

### 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

CAP Monteur en installations thermiques  
CAP Installateur thermique  
CAP Installateur en froid et conditionnement d'air  
CAP Monteur en installations sanitaires  
CAP Électricité

### 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 :  
7 027 € (exonéré de TVA)/ par année de formation.  
Formation éligible à une prise en charge par les OPCO, Pôle emploi, Transitions Pro et au titre du CPF

## 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 œuvre 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 :

- Apprenti(e)s : Contrôle en Cours de Formation ou examens ponctuels en fonction des habilitations de chaque centre
- Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles

## OÙ SE FORMER

BTP CFA Ain (01)  
BTP CFA Drôme Ardèche (07/26)  
BTP CFA Haute Loire (43)  
BTP CFA Isère (38)  
BTP CFA Loire (42) -Roanne  
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 Bellerive-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-Laysse (73) : 04 79 72 63 63 / [contact.savoie@btpcfa-aura.fr](mailto:contact.savoie@btpcfa-aura.fr)

CONSULTEZ CETTE  
FICHE EN LIGNE

