

**Plomberie, chauffage, climatisation**

# Monteur en installations de génie climatique et sanitaire

**BP** - Formation Diplômante **de Niveau 4** -

Informations	Public	Cadre de financement
<p>&gt; Durée &lt;p&gt;&lt;b&gt;Durée moyenne de 420 à 840 heures &lt;/b&gt;&lt;br&gt;&lt;i&gt;(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)&lt;/i&gt;&lt;/p&gt;</p> <p>&gt; Apprentissage &amp; Formation continue</p>	<p>&gt; &lt;p&gt;&lt;b&gt;Lycéens &lt;/b&gt;&lt;/p&gt;&lt;p&gt;&lt;b&gt;Alternance :&lt;/b&gt;&lt;br&gt;&lt;b&gt;Apprentissage ou contrat de professionnalisation&lt;/b&gt;&lt;/p&gt;&lt;p&gt;&lt;b&gt;Salariés dans le cadre :&lt;br&gt;&lt;/b&gt;- D'un contrat de transition professionnelle&lt;br&gt;- Du plan de développement des compétences&lt;/p&gt;&lt;p&gt;&lt;b&gt;Demandeurs d'emploi&lt;/b&gt;&lt;/p&gt;</p>	<p>&gt; Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation pourra être prise en charge par l'OPCO, l'Etat et/ou la Région.&lt;br&gt;Les conditions tarifaires sont à disposition sur la page d'accueil de chaque Fédération Régionale.</p>

## Prérequis

Être titulaire d'une certification de niveau 3 dans le même métier  
Savoir lire, écrire en français, s'exprimer en français continu et comprendre une consigne complexe en français  
Maîtriser les savoirs de base mathématiques  
Avoir une bonne vision dans l'espace

## Informations sur 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. Il réalise les réglages, les tests nécessaires et la mise en service de l'installation. Il réalise le diagnostic, la maintenance corrective d'un système climatique et sanitaire. Il renseigne les documents de mise en service et d'intervention des installations. Il communique avec les clients et les usagers, le personnel de l'entreprise, les constructeurs, les fournisseurs et les organismes de contrôle. Enfin, il explique à l'utilisateur le fonctionnement d'un système et l'informe des obligations de maintenance.

## Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:  
Réaliser des ouvrages complexes en sanitaire et thermique en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives d'organisation générales  
+ voir blocs de compétences ci-dessous

## Blocs de compétences

U10 Réaliser l'étude et préparer une réalisation  
U20 Réaliser et mettre en oeuvre  
U31 Présenter un dossier d'activités  
U32 Mettre en oeuvre, contrôler et optimiser  
U40 Mathématiques  
U50 Expression française et ouverture sur le monde  
U60 Langue vivante étrangère

## Contenu de la formation

Décoder des documents  
Organiser son intervention  
Inventorier les matériels et matériaux  
Choisir l'outillage, les équipements d'intervention et de sécurité  
Vérifier les approvisionnements du chantier  
Représenter graphiquement tout ou partie d'installation  
Traiter les déchets et protéger l'environnement  
Organiser et sécuriser le poste de travail  
Implanter, tracer, fixer les supports des réseaux fluidiques et équipements  
Mettre en oeuvre les réseaux fluidiques aux équipements  
Vérifier la conformité du travail réalisé  
Consigner des informations  
Emettre et recevoir des informations  
Echanger des informations  
Collecter et classer des informations  
Raccorder en énergie les équipements  
Procéder aux opérations préalables à la mise en service  
Procéder à la première mise en service régler les systèmes  
Remettre en état de fonctionnement, modifier tout ou partie d'un système  
Etablir un bilan de performance de tout ou partie d'un système  
Améliorer les performances d'un système  
Transmettre les consignes de fonctionnement du système au client  
Transmettre des savoirs  
Préparer un rapport d'activité professionnelle  
Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple  
Etre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment  
Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier

Être capable de travailler sur un chantier écoresponsable

Pour plus d'informations, voir le CARIF OREF BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire.

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle

#### Méthodes pédagogiques

Formation mixte (présentiel et distanciel)

Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise

Individualisation

Formation en situation de travail en entreprise

Formation en mode projet

Plateaux techniques

#### Moyens pédagogiques

Salles de cours

Centre de ressources

Supports pédagogiques

### Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'études
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées
- La valeur ajoutée de l'établissement

Possibilités de conserver les blocs de compétences validés lors de la certification

Equivalences, passerelles : BAC pro TISEC dispense U10

Suite de parcours : BM Monteur en chauffage

RNCP N°38726 -&nbsp;MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

Date de publication de la fiche: 07-03-2024

Date d'échéance de l'enregistrement: 31-12-2028

Code CPF : 310372

Pour plus d'informations, nous contacter.

#### S'inscrire à cette formation :

##### Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46

2, rue Léopold Alixant

39330 MOUCHARD

##### PARIS

Tél : 01 60 35 02 98

2, rue de Guermantes

77400 ST THIBAULT DES VIGNES

##### TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77

10-12, rue Agricole Perdiguier

31830 PLAISANCE-DU-TOUCH