Plomberie, chauffage, climatisation

Monteur en installations de génie climatique et sanitaire

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

Informations	Public	Cadre de financement
> Durée Durée moyenne de 420 à 840 heures (A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis) > Apprentissage & Formation continue	> Lycéens Alternance : Apprentissage ou contrat de professionnalisation Salariés dans le cadre : - D'un contrat de transition professionnelle - Du plan de développement des compétences Demandeurs d'emploi	> 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. Les conditions tarifaires sont à disposition sur la page d'accueil de chaque Fédération Régionale.

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 optimiserU40 Mathématiques
U50 Expression française et ouverture sur le monde
U60 Langue vivante étrangère

Contenu de la formation

Décoder des documentsOrganiser son interventionInventorier les matériels et matériauxChoisir l'outillage, les équipements d'intervention et de sécuritéVérifier les approvisionnements du chantierReprésenter graphiquement tout ou partie d'installationTraiter les déchets et protéger l'environnementOrganiser et sécuriser le poste de travailImplanter, tracer, fixer les supports des réseaux fluidiques et équipementsMettre en oeuvre les réseaux fluidiques aux équipementsVérifier la conformité du travail réaliséConsigner des informationsEmettre et recevoir des informationsEchanger des informationsCollecter et classer des informationsRaccorder en énergie les équipementsProcéder aux opérations préalables à la mise en serviceProcéder à la première mise en service régler les systèmesRemettre en état de fonctionnement, modifier tout ou partie d'un systèmeEtablir un bilan de performance de tout ou partie d'un systèmeAméliorer les performances d'un systèmeTransmettre les consignes de fonctionnement du système au clientTransmettre des savoirsPréparer un rapport d'activité professionnelleLire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simpleEtre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtimentDessiner 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.

Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle
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

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques
Salles de cours
Centre de ressources
Supports pédagogiques

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

Veuillez 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 - 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 Agricol Perdiguier
31830 PLAISANCE-DU-TOUCH