Compagnons du Tour de France
Fédération Compagnonnique

Mise à jour : 12/03/2024

Plomberie, chauffage, climatisation

Monteur en installations de génie climatique et sanitaire

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

Public / Statut*

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

Modalités et délais d'accès

Diplôme de niveau 3 et 2 ans d'expérience professionnelle;
5 ans d'expérience dans le métier (6 mois à 1 an si le candidat est titulaire d'une spécialité de baccalauréat professionnel du même secteur professionnel);
Validation des Acquis de l'Expérience;
Avoir validé un projet professionnel en lien avec le métier;
Avoir pris connaissance des conditions d'exercice du métier

Entrées et sorties permanentes
(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

Pour l'alternance : sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

Rythme de l'alternance

- **Cursus apprenti** :
En centre de formation : 25 %
En entreprise : 75 %

- **Cursus lycéen** :
Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France :
- Au lycée : 50 %
- En entreprise : 50 %

Durée

Durée moyenne de 420 à 840 heures
(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

Tarifs

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.

Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,
- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,
- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),
- Examen final : diplôme, titre ou certification.

** Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.*

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :
Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

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 œuvre
U31 Présenter un dossier d'activités
U32 Mettre en œuvre, 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 œuvre 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.

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.

Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46
Email : mouchard@compagnonsdutourdefrance.org
2, rue Léopold Alixant
39330 - MOUCHARD

PARIS

Tél : 01 60 35 02 98
Email : alexandra.pognon@compagnonsdutourdefrance.org
2, rue de Guermantes
77400 - ST THIBAULT DES VIGNES

TOULOUSE

Tél : 05 62 47 41 77
Email : toulouse@compagnonsdutourdefrance.org
10-12, rue Agricol Perdiguier
31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH