Plomberie, chauffage, climatisation

Monteur en installations thermiques

CAP - Formation Diplômante **de Niveau 3 -**

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

Savoir lire, écrire en français, s'exprimer en français en continu, comprendre une consigne simple en français
Connaître les savoirs de base mathématiques nécessaires à l'apprentissage du métier
Avoir une bonne vision dans l'espace

Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme est un ouvrier qualifié en installation de chauffage et en assure l'entretien et la réparation. Ses activités sont les suivantes : mise en place des équipements, chaudières, radiateurs, réalisation et pose du réseau de canalisations, découpe, cintrage, soudage, raccordement aux appareils, installation et branchement des matériels électriques et de régulation. Il participe à la mise en service, contrôle du fonctionnement de l'ensemble et réalise la maintenance (changement d'une pièce, entretien courant et rénovation).

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:
Réaliser un ouvrage simple en thermique en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales
+ voir blocs de compétences ci-dessous

Blocs de compétences

UP1 Réaliser l'étude et la préparation d'une intervention
UP2 Réaliser un ouvrage courant
UP3 Réaliser des travaux spécifiques

UG1 Français et Histoire - Géographie - Enseignement moral et civique
UG2 Mathématiques Sciences physiques et chimiques
UG3 Éducation physique et sportive
UG4 Prévention santé environnement
UG5 Langue vivante étrangère

Contenu de la formation

Compléter et transmettre des documentsDécoder un dossier technique d'installation thermiqueChoisir les matériels et les outillagesDéterminer les fournitures nécessaires à la réalisationOrganiser son interventionSécuriser son interventionRéceptionner les approvisionnementsÉquiper les appareilsImplanter l'installation thermiqueInstaller les supports et les appareilsAssembler et raccorder les réseauxContrôler le travail réaliséÉchanger et rendre compte oralementRéaliser une mise en serviceAppliquer une procédure de maintenance préventiveEffectuer une opération de maintenance correctivePréparer 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

Etre capable de travailler sur un chantier écoresponsable

Pour plus d'informations, voir le CARIF OREF CAP Monteur en installations thermiques.

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 (cf. blocs de compétences)
Equivalences, passerelles : CAP Monteur en installation sanitaire dispense UP1
Suite de parcours : CAP Monteur en installations sanitaires, BP Monteur en Installations du génie climatique et sanitaire
RNCP N°38306
Date de publication de la fiche 23-11-2023
Date d'échéance de l'enregistrement 31-12-2028
Code CPF : 310146

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