Compagnons du Tour de France
Fédération Compagnonnique

Mise à jour : 23/01/2024

Plomberie, chauffage, climatisation

Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables

BAC Pro - 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

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 : 40 %
En entreprise : 60 %

- **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 675 heures/an
Post 3°: parcours en 3 ans
Post CAP : parcours en 2 ans
(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

Accessible aux élèves de troisième et de seconde qui le préparent en 3 ans
La formation peut s'effectuer en 2 ans pour les titulaires d'un CAP de même famille professionnelle *(pour toutes spécificités, nous consulter)*

Informations sur le métier

Le titulaire de ce diplôme intervient sur les installations sanitaires, thermiques, de ventilation et de climatisations pour en assurer le montage, les raccordements fluidiques et électriques, la mise en service, le contrôle du fonctionnement et certains travaux d'amélioration et de dépannage. Il prépare, réalise, contrôle son travail et rédige un rapport d'intervention. Il effectue son travail en prenant en compte les réglementations relatives à l'environnement, la qualité, la sécurité des personnes et des biens. Il est chargé également d'assurer la sécurité liée à son intervention. Il participe activement au respect de l'environnement et à l'amélioration de l'efficacité énergétique.

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:
Réaliser, mettre en service et dépanner une installation en chauffage, climatisation et énergies renouvelables
+ voir blocs de compétences ci-dessous

Blocs de compétences

U11 Mathématiques
U12 Physique - chimie
U2 Préparer une intervention
U31 Réaliser et mettre en service d'une installation
U32 Effectuer des travaux d'amélioration de l'efficacité énergétique et de dépannage
U33 Economie - gestion
U34 Prévention Santé Environnement
U4 Langue vivante étrangère
U51 Français
U52 Histoire - Géographie et enseignement moral et civique
U6 Arts appliqués et cultures artistiques
U7 Education physique et sportive

Contenu de la formation

S'informer sur la nature et sur les contraintes de l'intervention

Analyser et exploiter les données techniques de l'installation

Choisir les matériels, les matériaux les équipements et l'outillage

Organiser et sécuriser son intervention

Réceptionner les approvisionnements

Réaliser une installation en adoptant une attitude écoresponsable Mettre en service une installation

Contrôler et régler les paramètres

Consigner et transmettre les informations Communiquer, rendre compte de son intervention à l'écrit et/ou à l'oral

Réaliser des opérations d'amélioration de l'efficacité énergétique

Réaliser des travaux de dépannage

Conseiller le client et/ou l'exploitant du système

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

Etre capable de travailler sur un chantier écoresponsable

Pour plus d'informations, voir le CARIF OREF BAC PRO installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables.

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 *(cf. blocs de compétences)*
Equivalences, passerelles : la formation peut s'effectuer en 2 ans pour les titulaires d'un CAP de même famille professionnelle.
Suite de parcours : BP Installateur dépanneur en froid et conditionnement d'air, BP Monteur en installation du génie climatique et sanitaire
RNCP N° 35845 - MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE
Date de publication de la fiche: 06-09-2021
Date d'échéance de l'enregistrement: 31-08-2026
Code CPF : 333728

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