

Plomberie, chauffage, climatisation

Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables

BAC Pro - Formation Diplômante **de Niveau 4** -

Informations	Public	Cadre de financement
<p>> 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)</i>
</p> <p>> Apprentissage & Formation continue</p> </p>	<p>> 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</p> </p>	<p>> 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.</p>

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.

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

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 (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.

S'inscrire à cette formation :

Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46
2, rue Léopold Alixant
39330 MOUCHARD