

Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables

Type de formation : Bac Pro

Formation Diplômante de Niveau 4

Public / Statut *

Lycéen

Alternance :
Apprentissage ou contrat de
professionnalisation

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

À l'Institut Européen de Formation -
Compagnons du Tour de France :

- Au lycée : 50 %
- En entreprise : 50 %

Durée

Durée moyenne de 675 heures/an Post
troisième : parcours en 3 ans Post CAP :
parcours en 2 ans

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 de chaque fédération régionale.

Modalités d'évaluations

* 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](#)

Pré-requis au Bac pro

Le candidat au Bac Pro Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables doit avoir validé un projet professionnel en lien avec le métier et avoir pris connaissance des conditions d'exercice du métier. Les élèves de troisième et de seconde préparent ce diplôme en trois ans. La formation peut s'effectuer en deux ans pour les titulaires d'un CAP de même famille professionnelle. [Nous consulter](#) Les alternants doivent au préalable obtenir l'accord d'une entreprise d'accueil. [Nos conseils pour trouver une entreprise](#)

Information sur le métier

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

Objectif de la formation

À l'issue de la formation, l'apprenant est capable de réaliser, mettre en service et dépanner une installation en chauffage, climatisation et énergies renouvelables dans les secteurs du bâtiment (habitat individuel, habitat collectif, locaux tertiaires, locaux commerciaux) et de l'industrie (locaux industriels).

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 Économie - 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 Éducation 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
 - Être 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 [Consulter la fiche CARIF OREF](#)

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

Veillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :

- Le taux d'obtention des diplmes ou titres professionnels
- Le taux de poursuite d'tudes
- Le taux d'interruption en cours de formation
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'tablissement concern, la suite des formations dispenses
- La valeur ajoute de l'tablissement

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 :

Institut Européen de Formation - Compagnons du Tour de France

2, rue Léopold Alixant
39330 MOUCHARD