

Bac Pro installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables

Pourquoi devenir installateur thermique ?

Un métier dynamique et en pleine expansion, essentiel pour répondre aux enjeux de la transition énergétique. Ce professionnel installe, entretient et optimise les systèmes de chauffage, de climatisation et d'énergies renouvelables (solaire, géothermie, etc.), garantissant confort et performance énergétique dans les bâtiments.

Une carrière pleine d'opportunités

Ce métier, en forte demande grâce aux solutions écologiques et économes en énergie, offre de nombreuses perspectives, notamment dans des entreprises spécialisées ou en tant qu'artisan indépendant. Après quelques années d'expérience, il est possible d'évoluer vers des postes de chef d'équipe, technicien de maintenance ou responsable de chantier, ou de se spécialiser dans les énergies renouvelables et la gestion énergétique.

Durée :

2 ou 3 ans

Possibilité d'adaptation en fonction des connaissances et compétences à l'entrée en formation, pour tous les publics



RNCP : 35845

Référence : Formation certifiée par le Ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse le 19/08/2021

Site de formation : Besançon





OBJECTIFS GÉNÉRAUX

- Obtenir la certification préparée
- Planifier une réalisation
- Réceptionner des matériaux sur les chantiers
- Installer des équipements sanitaires de chauffage, de climatisation et de ventilation
- Réaliser les réglages des installations et configurer leurs régulations
- Mettre en service des installations
- Prendre en charge la surveillance de travaux, l'entretien et le dépannage des équipements



CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Dessin Technique et Etude des Constructions
- Etude et Résistance des ouvrages et matériaux en laboratoire

SANTÉ ET SÉCURITÉ

- Sauveteur Secouriste au Travail (SST)



MÉTIER VISÉS

- Monteur en installations thermiques et climatiques
- Opérateur de raffinerie
- Technicien en maintenance en génie climatique
- Technicien d'intervention clientèle gaz

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation formative tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités, notamment sur le lieu d'apprentissage.
- Le référentiel de certification est organisé en unités constitutives d'un ensemble de compétences et connaissances cohérent au regard de la finalité du diplôme. Il peut comporter des unités dont l'obtention est facultative. Chaque unité correspond à un bloc de compétences et à une épreuve. Les candidats s'inscrivent à l'examen du diplôme. Ils reçoivent, pour les unités du diplôme qui ont fait l'objet d'une note égale ou supérieure à 10 sur 20 ou d'une validation des acquis de l'expérience, une attestation reconnaissant l'acquisition des compétences constitutives de ces unités du diplôme, et donc des blocs de compétences correspondants.
- Le diplôme est obtenu par l'obtention d'une note moyenne supérieure à 10/20 à l'ensemble des épreuves. Le candidat ayant déjà validé des blocs de compétences peut être dispensé des épreuves correspondantes.

QUALIFICATIONS PRÉPARÉES

- BAC Pro maintenance et efficacité énergétique
- BTS Fluides Energies Domotique option A Génie Climatique et Fluidique

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Mises en situation pratique en atelier
- Autoformation en Centre de Ressources ou sur une plateforme de formation en ligne (e-Learning)
- E-Formation
- Retours d'expérience
- Travaux collaboratifs

MOYENS TECHNIQUES

- Salles de formation équipées de vidéoprojecteur
- Atelier : poste individuel, outillage individuel et/ou collectif

- Matériel nécessaire au métier

MOYENS HUMAINS

- Formateurs d'Enseignements Professionnels disposant d'une expérience de terrain
- Formateurs d'Enseignements Généraux
- Responsable de Centre de Ressources et d'Aide à la Formation (CRAF)
- Promoteurs de Formations BTP – Chargés de Relations Entreprises



CONDITIONS D'ACCÈS

PRÉREQUIS

- Débutant
- Être à l'aise avec les fondamentaux, lire, écrire et compter
- Pas de contre indication médicale pour l'exercice du métier



PUBLIC

PUBLIC CONCERNÉ

- **Par la voie de l'apprentissage** : jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3ème au début de la formation)
- **Sans condition d'âge pour les personnes** : personnes en situation de handicap, sportifs de haut niveau, ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant ce diplôme
- **Par la voie de la formation continue, en contrat de professionnalisation** : jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus au début de la formation, demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans, bénéficiaires de minima sociaux, personnes ayant été en contrat unique d'insertion (CUI)
- **Autres publics** : salariés, reconversion professionnelle, demandeurs d'emploi...
- **Autres dispositifs** : plan de développement des compétences, compte personnel de formation...
- **Public en situation de handicap** : nous contacter pour vous accompagner

Conditions d'accessibilité : Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, nos locaux sont également accessibles aux personnes à mobilité réduite. Pour mieux vous accompagner, nous vous proposons de prendre contact avec nos référents handicap, ils étudieront avec vous les possibilités d'adaptation.

ORGANISATION

- **Apprenti** : 2 semaines sur site de formation / 2 semaines en entreprise
- **Les autres actions de formation** : rythme de l'alternance convenu avec l'entreprise

EFFECTIF

- Mini : 8 par groupe
- Maxi : 16 par groupe

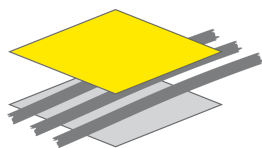
PÉRIODE D'ENTRÉE

Septembre / octobre

Entrée permanente le reste de l'année : nous contacter au 03 72 612 612

 COÛT DE LA FORMATION

Coût de formation pris en charge par l'organisme financeur dont relève l'entreprise (OPCO)



**BÂTIMENT CFA
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ**
Organisme de formation régional-BTP de Bourgogne-Franche-Comté

Bâtiment CFA Bourgogne-Franche-Comté est le leader régional de la formation dans le secteur du bâtiment. Forts d'une solide expertise, nous proposons une offre diversifiée et adaptée aux besoins du marché, avec des chiffres clés qui parlent d'eux-mêmes :



10 FILIÈRES DE FORMATION

pour répondre aux différentes exigences de l'industrie



25 MÉTIERS

accessibles, offrant une large palette de compétences et d'opportunités



2400 APPRENANTS

formés, qui deviennent les professionnels compétents de demain



5 SITES DE FORMATION

stratégiquement répartis sur l'ensemble du territoire Bourgogne-Franche-Comté



79% DE RÉUSSITE

aux examens lors de la session 2025, témoignant de la qualité de notre pédagogie

NOS SITES



DIJON

48 chemin du Fort de la Motte
Giron, 21000 DIJON



MARZY

19 rue des Carrières, 58180
MARZY



AUTUN

9 route du Bois de Sapin, 71400
AUTUN



BESANÇON & BETHONCOURT

6 rue Nicolaus Mercator, 25000 BESANÇON
—
rue des Frères Lumière 25200 BETHONCOURT



AUXERRE

69 rue du Moulin du Président, 89000 AUXERRE

Pédagogie innovante et encadrement de

Les formations se déroulent dans des ateliers équipés de matériel professionnel et dans des salles dotées de supports numériques (e-Learning). Vous bénéficiez d'un accompagnement personnalisé par des formateurs

qualité

expérimentés du secteur et des chargés de relations entreprises pour assurer votre insertion professionnelle sur le marché du travail.



REJOIGNEZ-NOUS !

Bâtiment CFA Bourgogne-Franche-Comté
Votre partenaire formation de confiance

 03 72 612 612



5 sites et 1 antenne en région
Bourgogne-Franche-Comté

contact@batimentcfabourgognefranchecomte.com

