

# Bac Pro maintenance et efficacité énergétique

## Pourquoi devenir Technicien de maintenance ?

Un métier d'avenir au cœur des enjeux environnementaux et technologiques. Ce professionnel assure l'entretien, le contrôle et l'optimisation des équipements de chauffage, de climatisation, de ventilation et de production d'eau chaude, en veillant à leur performance énergétique. Très recherché, ce profil technique et polyvalent intervient dans les logements, les bâtiments tertiaires et industriels.

## Une carrière pleine d'opportunités

Ce secteur dynamique offre une insertion rapide et de belles perspectives. Entre plomberie, chauffage, climatisation ou énergies renouvelables, il permet d'allier technique et innovation, avec des évolutions possibles vers des postes à responsabilité ou des spécialités porteuses : chef d'équipe, technicien de maintenance spécialisé ou responsable de 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 : 35844**

**Référence : Formation certifiée par le Ministère  
de l'éducation nationale et de la jeunesse le  
16/06/2021**

Site de formation : Besançon



- Obtenir la certification préparée
- Préparer des opérations de réalisation simples ou de modifications, de mise en service, de maintenance
- Exploitation et mise en service de l'installation
- Maintenance préventive et corrective
- Communication avec la hiérarchie, les fournisseurs et la clientèle



## CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES

### COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Analyse scientifique et technique d'une installation
- Diagnostic de panne
- Réceptionner des matériaux sur chantier
- Installer des équipements sanitaires, de chauffage, de climatisation et de ventilation
- Mettre en service des installations

### SANTÉ ET SÉCURITÉ

- Sauveteur Secouriste au Travail (SST)



## MÉTIERS VISÉS

- Monteur en installations thermiques et climatiques
- Technicien en maintenance en génie climatique
- Technicien d'intervention des installations énergétiques et climatiques
- Technicien d'exploitation des installations énergétiques et climatiques

## 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

- BTS Fluides Energies Domotique option A Génie Climatique et Fluidique
- Titre Professionnel Agent de maintenance d'équipements de confort climatique

## 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

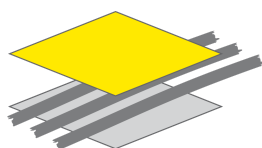
**PÉRIODE D'ENTRÉE**

**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](mailto:contact@batimentcfabourgognefranchecomte.com)

