

Retrouvez-nous sur  
[batimentcfabourgognefranchecomte.com](http://batimentcfabourgognefranchecomte.com)

# BAC PRO MAINTENANCE ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

## i informations

### Présentation succincte du métier

Il intervient sur les installations thermiques, de climatisation, de ventilation, de production d'eau chaude sanitaire et de traitement de l'eau, pour en assurer la mise en service, l'optimisation du fonctionnement et les opérations de maintenance corrective et préventive.

**CODE RNCP : 35844**

### 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 :

► Reconnues travailleur handicapé

► 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 et évaluer votre accessibilité

### 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

### ► Métier(s) auxquels conduit la formation

- 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

### ► Objectifs généraux de la formation

- Obtenir la certification préparée
- Préparer des opérations de réalisation simple 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

### ► Programme de la formation

Combinaison de connaissances et d'acquisition de compétences professionnelles, de connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles et de connaissances générales associées aux connaissances professionnelles

#### Connaissances et acquisition de compétences professionnelles dans les domaines de :

- 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

#### Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles :

- Prévention Santé Environnement
- Attestation R408 – Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied
- Sauveteur Secouriste au Travail
- Habilitation électrique

#### Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles :

- Enseignement général : Français, Histoire, Géographie, Anglais, Mathématiques, Sciences,
- Enseignement professionnel : dessin technique
- EPS

### > **Modalités 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)
- Retours d'expérience
- Travaux collaboratifs

#### **Outils et moyens techniques:**

- Salles de formation équipées de vidéoprojecteur
- Atelier: Poste individuel, Outillage individuel et/ou collectif
- Échafaudage de pied
- Matériels nécessaires 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

#### **Modalités d'évaluation:**

Certificateur : Ministère de l'Education Nationale - date d'enregistrement le 16/06/2021

- 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
- Évaluation certificative réalisée sous la forme de contrôle en cours de formation (CCF) et/ou épreuves ponctuelles finales

### > **Qualifications pouvant être préparées à l'issue de la formation**

- BTS Fluides, Énergies, Domotique Option B : froid et conditionnement d'Air
- Titre Professionnel Agent de maintenance d'équipements de confort climatique
- BTS Fluides Energies Domotique option A Génie Climatique et Fluidique

proposons de prendre contact avec nos référents handicap, ils étudieront avec vous les possibilités d'adaptation.

#### **CONDITIONS D'ACCÈS**

Par la voie de l'apprentissage ou contrat de professionnalisation :

► Avoir signé un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont l'activité est celle de la qualification préparée

Pour les autres dispositifs :

► Une convention de stage devra être signée avec une entreprise d'accueil

#### **PRÉREQUIS**

Bac Pro installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables  
CAP Installateur en Froid et Conditionnement d'air  
CAP Monteur en Installations Sanitaires  
BP Monteur en Installation de Génie Climatique et Sanitaire  
CAP Monteur en Installations Thermiques

#### **DURÉE**

► Standard : 2 ans ou 3 ans

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

#### **SITE(S) DE FORMATION**

Besançon

#### **ORGANISATION DE LA FORMATION**

Apprenti : 2 semaines en 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 EN FORMATION**

► Septembre / Octobre

Entrée permanente le reste de l'année : nous contacter

#### **COÛT DE LA FORMATION**

► Coût de formation pris en charge par l'organisme financeur dont relève l'entreprise

#### **COMMENT TROUVER UN CONTRAT D'APPRENTISSAGE**

- Le Pôle Développement vous accompagne dans vos recherches d'un contrat en alternance (Apprentissage, Contrat Pro, etc.)

- Connectez-vous sur Planet'BTP

## CONTACTS

Nos Téléconseillers et Promoteurs de Formations BTP – Chargés de Relations Entreprises sont à votre écoute, contactez-nous au :

- 03 72 612 612
- [contact@batimentcfabourgognefranche.comte.com](mailto:contact@batimentcfabourgognefranche.comte.com)

