Retrouvez-nous sur **batimentcfabourgognefranchecomte.com**

BAC PRO INSTALLATEUR EN CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET ÉNERGIES RENOUVELABLES

Présentation succinte du métier

Il 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 est capable de réaliser des réseaux en acier, cuivre, matériaux de synthèse (PER-PVC), d'installer des systèmes de production d'eau chaude et de traitement des eaux (adoucisseur …), de mettre en service et d'entretenir une installation (paramètres, réglages, contrôles périodiques …).

Métier(s) auxquels conduit la formation

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

Objectifs généraux de la formation

- 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

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 :

- Dessin Technique et Etude des Constructions

informations

CODE RNCP : 35845

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

- Etude et Résistance des ouvrages et matériaux en laboratoire

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 19/08/2021

- 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

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

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

BP Monteur en Installation de Génie Climatique et Sanitaire
CAP Installateur en Froid et Conditionnement d'air
CAP Monteur en Installations Sanitaires
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@batimentcfabourgognefranchecomte.com