Retrouvez-nous sur **batimentcfabourgognefranchecomte.com**

BTS FLUIDES ENERGIES DOMOTIQUE OPTION A GÉNIE CLIMATIQUE ET FLUIDIQUE

Présentation succinte du métier

Le champ d'activité du technicien supérieur titulaire de l'option A ("génie climatique et fluidique") est essentiellement centré sur les installations CVC (chauffage, ventilation, climatisation) et sanitaire dans le bâtiment. Il devra maîtriser différents domaines tels que l'énergie thermique, l'hydraulique, l'aéraulique, l'acoustique, la maintenance, l'électrotechnique, la régulation, la gestion de l'énergie et les réglementations.

Le technicien supérieur doit être aussi capable de s'adapter aux évolutions technologies, réglementaires et normatives dans les domaines de l'efficacité énergétique, des énergies renouvelables, de la récupération d'énergie, de la réhabilitation des bâtiments anciens, de la gestion technique, des réglementations environnementales présentes et à venir.

Métier(s) auxquels conduit la formation

- Chargé d'Affaires en génie climatique
- Conseiller Espace info-énergie
- Econome de Flux
- Technicien d'exploitation du réseau gaz
- Technicien thermicien

Objectifs généraux de la formation

- Obtenir la certification préparée
- Intervenir aux différentes étapes de la mise en place des équipements de génie climatiques (conception, fabrication, installation, mise en service, exploitation et action commerciale) en totale autonomie ou en équipe

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 d'étude technique
- Gestion de chantier
- Gestion des énergies
- Etude technologique, du froid, des systèmes, des fluides
- Etude des énergies renouvelables

Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles :

- Prévention Santé Environnement

informations

CODE RNCP : 38361

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.

- Attestation R408 – Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied
- Sauveteur Secouriste au Travail

Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles :

- Culture générale et expression
- Enseignement général : Anglais, Mathématiques, Sciences,
- Economie et gestion

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

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 02/04/2014

- 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 ponctuelle en fin de deuxième année.

Qualifications pouvant être préparées à l'issue de la formation

- Emploi
- Licence Management de projet et de travaux option management de projet BIM

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
BAC Pro maintenance et efficacité énergétique
Bac Pro installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables

DURÉE

►Standard : 2 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 / 3 semaines en site de formation / 2 / 3 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