

BTS Fluides Énergies Domotique : option A "génie climatique et fluidique"

Pourquoi devenir Technicien en génie climatique ?

C'est un métier clé pour garantir le confort quotidien et optimiser la performance énergétique des bâtiments. Expert en chauffage, ventilation et climatisation, il contribue à réduire l'empreinte carbone et à améliorer les conditions de vie et de travail. Responsable et en lien avec les technologies de pointe, ce métier d'avenir offre de nombreuses opportunités dans un secteur en pleine évolution.

Une carrière pleine d'opportunités

Les opportunités de carrière sont nombreuses : technicien en génie climatique, chargé de maintenance énergétique, conducteur de travaux, ou encore technicien en domotique et gestion technique de bâtiment. Il est également possible d'évoluer vers des postes de chef d'équipe, responsable technique, ou conseiller en efficacité énergétique.

Durée :

2 ans

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



RNCP : 38361

**Référence : Formation certifiée par le Ministère
de l'éducation nationale et de la jeunesse le
02/04/2014**

Site de formation : Besançon





OBJECTIFS GÉNÉRAUX

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



CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

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

SANTÉ ET SÉCURITÉ

- Sauveteur Secouriste au Travail (SST)



MÉTIERS VISÉS

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

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

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

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Mises en situation pratique en atelier
- Retours d'expérience
- Travaux collaboratifs

MOYENS TECHNIQUES

- Salles de formation équipées de vidéoprojecteur

MOYENS HUMAINS

- 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

- BP Monteur en Installations de Génie Climatique et Sanitaire
- BAC Pro maintenance et efficacité énergétique
- BAC Pro installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables



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

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

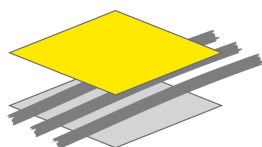
PÉRIODE D'ENTRÉE

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

