



BTS FLUIDES ENERGIES DOMOTIQUE (FED)

Option A : Génie Climatique et Fluidique

Le titulaire du BTS FED option Génie Climatique et Fluidique est un technicien supérieur de bureau d'études et de mise en service. Son champ d'activité est essentiellement centré sur les installations CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation) et sanitaires du bâtiment.

Il possède des connaissances techniques et économiques couvrant le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service.

Il mène son travail de façon autonome et assure des responsabilités d'encadrement et de coordination.



Qui recrute ?

- Bureaux d'études techniques
- Entreprises d'installation et/ou de maintenance
- Fournisseurs/fabricants d'équipements
- Collectivités territoriales

Lieu de formation:

BTP CFA PUY DE DOME

4 rue Louis DABERT

63000 CLERMONT-FERRAND

04 73 44 00 70 — cfabtp.clermontferrand@ccca-btp.fr

Durée : 2 ans

Statut : Alternant

contrat d'apprentissage ou
contrat de professionnalisation

Rythme : 3 semaines au CFA / 3 semaines en entreprise

Publics concernés / prérequis:

- Bac pro TISEC, MELEC ou TFCA
- BP MIGCS
- Bac STI2D
- Bac Général avec spécialités scientifiques

Modalité d'admission:

Admission sur dossier + entretien et/ou test de positionnement .

Organisation hebdomadaire de l'enseignement au CFA*

Enseignement général et technique	Durée en h
Génie climatique	9
Dessin technique 2D et 3D— Autocad / Revit / Cype	4
Travaux pratiques en génie climatique	4
Modules d'enseignements spécifiques	4
Mathématiques	4
Français	4
Sciences physiques appliquées	4
Anglais	2
Total enseignements	35

Modules d'enseignement spécifiques : Acoustique, BIM, RT 2012 : calcul thermique, Simulation thermique dynamique sur le logiciel Cype, Electricité, Domotique, Gestion d'Entreprise.

Habilitations au cours de la formation : R408, Habilitation électrique,

Vos contacts au sein du BTP CFA Puy de Dôme:

Informations sur la formation et les modalités d'inscription? Contactez **Mme FESSARD Catherine** au 04 73 44 01 31
catherine.fessard@ccca-btp.fr

Besoin d'accompagnement dans votre recherche d'entreprise? Contactez **Mme BONNET Aurélie** au 04 73 44 01 37
aurelie.bonnet@ccca-btp.fr