



## BTS Fluides Energies Domotique *Option Génie Climatique et Fluidique*

### Le métier



Le titulaire du BTS Fluides Energies Domotique (FED) option Génie Climatique et Fluidique (GCF) est un spécialiste de la conception, de la réalisation et de la mise en service des installations de chauffage, de climatisation et de ventilation.

A partir de relevés, du dossier et des pièces du marché, il réalise les schémas et les plans de l'installation.

Il collabore à la réalisation d'un devis. Après avoir négocié les solutions techniques et financières, il constitue le dossier d'offre pour le client et prépare la mise en place et l'application du plan qualité, puis du plan d'hygiène et de sécurité.

Il assure le suivi de la réalisation en contrôlant l'avancement des travaux et en participant aux réunions de chantier et à la gestion des comptes.

L'exploitation consiste à définir et planifier les interventions et déterminer les compétences et les habilitations nécessaires à leur réalisation.

Afin de garantir le meilleur fonctionnement possible, il renseigne un cahier de suivi et prend part à l'analyse des indicateurs d'état et de leurs dérives.

### Programme de formation

#### Enseignement général :

Culture générale et expression  
Langue Vivante  
Mathématiques  
Sciences Physiques et Chimie  
Environnement économique  
Communication commerciale et technique

#### Attestations Complémentaires :

Sauveteur Secouriste du Travail  
Habilitation Electrique H0B0

#### Rythme de l'alternance :

2 semaines CFA/2 semaines entreprise

#### Enseignement professionnel :

Energie Fluidique Environnement  
Etude des installations  
Réalisation et mise en œuvre de procédés

### Condition d'admission

- Bac Pro du secteur de l'énergie et du génie climatique
- Baccalauréat STI Génie Energétique ou Electrotechnique
- Baccalauréat Scientifique

### Poursuite d'études

- Ecoles d'Ingénieurs
- Licences Professionnelles
- Mentions Complémentaires

