



BTS Fluides, Energies, Domotique

**Option Génie Climatique et Fluidique (GCF) / Option Froid et Conditionnement d'Air (FCA) /
Option Domotique et Bâtiments Communicants (DBC)**



présentation :

Le titulaire du brevet de technicien supérieur « Fluides Énergies Domotique » (FED) est un technicien supérieur de bureau d'étude, de mise en service. Le technicien supérieur doit mener son travail de manière autonome et assurer in fine des responsabilités d'encadrement et de coordination. C'est un technicien supérieur qualifié qui exerce ses compétences sous la direction hiérarchique d'un chargé d'affaires, chef de chantier, directeur technique, responsable bureau d'études (BE), gérant ou chef d'agence... Il possède des connaissances techniques et économiques couvrant le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service. Il doit être conscient des conséquences techniques et financières de ses choix et aussi des problèmes qui peuvent survenir sur les installations. Il participe à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation (tout particulièrement dans des petites entreprises) et à l'exploitation d'un système.

Métiers :

- Technicien de bureau d'études, de mise en service et chargé d'affaires.
- domoticien/ne
- chargé/e d'affaires en génie climatique
- économiste de flux
- technicien/ne de maintenance en génie climatique
- technicien/ne thermicien/ne

En formation Initiale :

Lycée Dhuda
Nîmes (opt DBC)
Tél: 04 66 04 85 85

Lycée Jean MERMOZ
Montpellier (Opt FCA, GCF)
Tél: 04 67 20 60 00

lycée Louise Michel
Narbonne
04 68 32 84 50

Organisation du stage en entreprise :

en début de 1^{ère} année
Stage de sensibilisation

en fin de 1^{ère} année
Stage de 6 à 8 semaines

Admission :

- **BAC STI2D** (Sciences et Techniques de l'Industrie et du Développement Durable)
- **BAC Professionnel** : SN, MELEC, TMSEC, TFCA, TISEC
- **BAC Général**

En formation Continue:

GRETA de Perpignan
(OptFCA)
Tél: 04 68 52 70 23

En formation Initiale Statut apprenti :

CFA EDUCATION NATIONALE
DU GARD
Site du Lycée Frédéric Mistral
Nîmes (OptGCF)
Tél: 04 66 04 85 97

BTS Industriel

Énergies , informatique et numérique

