



## Le métier

Le titulaire du BTS **Fluides Énergies Domotique (FED)** est un technicien supérieur de bureau d'études, de mise en service et un futur chargé d'affaires. Il possède des connaissances techniques et économiques couvrant le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service. Il doit mener son travail de manière autonome et assurer in fine des responsabilités d'encadrement et de coordination. Il participe à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système.

Le champ d'activité du technicien supérieur option **Froid et Conditionnement d'Air (FCA)** est essentiellement centré sur la chaîne du froid et le traitement de l'air (froid commercial, industriel et conditionnement d'air). Il s'agit de maintenir un produit périssable à une température appropriée, de la production à la consommation, et aussi de maintenir une ambiance souhaitée suivant les besoins d'un processus industriel. Il évolue dans un secteur où le développement durable est un souci constant, et participe à la mise en œuvre de solutions techniques qui prennent en compte l'environnement et l'importance des économies d'énergie.

## Pré-requis

L'admission s'effectue selon les procédures d'orientation en vigueur, après un baccalauréat technologique, scientifique ou professionnel

## Après le BTS

### Vie active

- Dans un bureau d'études techniques
- Dans les entreprises d'installation et/ou de maintenance
- Chez les fournisseurs et/ou fabricants d'équipements

### Poursuite d'études (sur dossier)

- Licences Professionnelles ou Licences
- CPGE ATS (Classes Préparatoires Grandes Écoles Adaptation Technicien Supérieur)
- Écoles d'ingénieurs

## Déroulement des études

### Enseignement Technologique et Professionnel

- Enseignement technique et professionnel
- Communication technique et commerciale
- Accompagnement personnalisé

### Enseignement Général

- Mathématiques
- Français
- Langue vivante
- Sciences physiques

**Durée de la formation :** 2 ans dont 8 semaines en entreprises

**Régime des études :** Externe, 1/2 pensionnaire ou interne



## Renseignements et inscription

Lycée Cantau - 1, Allée de Cantau - 64600 Anglet

Tél. : 05 59 58 06 06 - Mail : ce.0640001d@ac-bordeaux.fr