BTS FED B

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 chaine 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

www.lycee-cantau.net

BTS FLUIDES ÉNERGIES DOMOTIQUE - OPTION B : FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR