



BTS FED A

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 diplômé de l'option **Génie Climatique et Fluidique (GCF)** est essentiellement centré sur les installations CVC (chauffage, ventilation, climatisation) et sanitaire dans le bâtiment. Parallèlement au suivi technique d'une opération, il participe à sa gestion. Il est aussi capable de s'adapter aux évolutions technologiques, réglementaires et normatives dans les domaines de l'efficacité énergétique, des énergies renouvelables, de la récupération d'énergie, de la réhabilitation des bâtiments anciens, de la gestion technique, des réglementations environnementales présentes et à venir.

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
- Dans les collectivités territoriales
- Dans les sociétés productrices d'énergie

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