



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 diplômé de l'option **Domotique et Bâtiments Communicants (DBC)** est un spécialiste du pilotage local ou à distance des équipements des bâtiments. Il dialogue avec le client pour concevoir la solution la mieux adaptée à ses besoins, afin :

- D'améliorer le confort des utilisateurs (commande centralisée et distante, automatisation du fonctionnement des équipements à l'aide de capteurs, contrôle des installations thermiques, pilotage de systèmes multimédia multi-room...)
- D'aider les personnes dépendantes à vivre en autonomie dans leur habitat (personnes âgées, personnes handicapées...)
- D'assurer la sécurité des biens et des personnes (alarme anti-intrusion, contrôle des accès, sécurité incendie, vidéosurveillance...)
- D'optimiser les consommations énergétiques (gestion des installations thermiques, de l'éclairage, des ouvrants, comptage, délestage...)
- De simplifier l'exploitation des bâtiments par l'utilisation d'applications ou de logiciels sur Smartphone, tablette ou ordinateur.

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