

# BTS

## Fluides Energie Domotique

Option Domotique et Bâtiments communicants

Parcours possible en apprentissage

### Une formation dans un secteur en plein développement

Le Technicien Supérieur FED option Domotique et Bâtiments Communicants est un spécialiste des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment.

#### Horaires (à titre indicatif)

22% Formation scientifique

13% Communication et langues

65% Formation technologique



#### Les domaines d'activité

Nombreux domaines, partout où il y a de la production :

- Transport
- Matériel
- Matériaux
- Agro-alimentaire
- Textile
- Electronique

#### Je poursuis mes études

- Licence professionnelle
- Ecoles d'ingénieur (ICAM, ESIGELEC,...)
- Classe préparatoire ATS
- Formation complémentaire de spécialisation : (automatisation, renouvelables, nucléaire, commerce, ...)



#### Formation

##### 1ère année

###### Projets d'études techniques «habitat»

En autonomie, concevoir et chiffrer une solution technique répondant à la demande d'un client, constituer le rapport d'étude.

###### Projets d'études techniques «industriel»

En autonomie, concevoir une solution technique répondant au cahier des charges et constituer le dossier technique.

###### Stage en entreprise (3 semaines en juin)

- Intégrer l'équipe technique d'une entreprise, découvrir son fonctionnement et des métiers.
- Acquérir du savoir-faire.

##### 2ème année

###### Organisation, conduite de chantier

En situation professionnelle réelle, planifier l'intervention, approvisionner le matériel, réserver l'outillage, piloter une équipe d'exécutants, assurer la sécurité et effectuer la livraison au client.

###### Conception et réalisation d'un projet industriel

Au sein d'une équipe, concevoir et réaliser une solution industrielle en répondant au cahier des charges défini avec le client.

###### Stage en entreprise (6 semaines en Décembre/Janvier)

## Après le BTS ?

#### J'exerce dans les domaines suivants :

Ce professionnel s'insère dans une entreprise artisanale, une TPE, une PME (BE Fluide, économiste, constructeur maisons et bâtiments). Il exerce ses activités en bureau d'études, sur chantier. Il évolue vers des fonctions techniques de conducteur de travaux, de chargé d'affaires, de responsable de projets, responsable de bureau d'études de prix, voire d'adjoint du chef d'entreprise, ou vers la fonction de commercial.