



POURQUOI CHOISIR LE BTS FED ?

Des débouchés professionnels multiples



La technologie comme vecteur d'avenir.

QUELS MÉTIERS APRÈS LE BTS FED ?

- Dessinateur-projeteur en bureau d'études.
- Technicocommercial, chargé d'affaires.
- Technicien spécialisé :
 - **Pour l'option A :**
 - En conception d'installations CVC (chauffage, ventilation, climatisation) et sanitaire dans le bâtiment.
 - En production et gestion de l'énergie
 - **Pour l'option C :**
 - En domotique / GTB (Gestion Technique du Bâtiment)
 - En sécurité du bâtiment (contrôle d'accès, anti-intrusion, sécurité incendie)
 - En génie électrique

QUELLES ÉTUDES POSSIBLES APRÈS LE BTS FED ?

- Licences professionnelles
- Prépa ATS
- Ecoles d'ingénieurs

RECRUTEMENT

L'admission PARCOURSUP après examen des dossiers de candidature pour des titulaires du baccalauréat général (toutes spécialités), baccalauréat technologique et baccalauréat professionnel.

**A : GENIE
CLIMATIQUE ET
FLUIDIQUE**

**C : DOMOTIQUE
ET BÂTIMENTS
COMMUNICANTS**



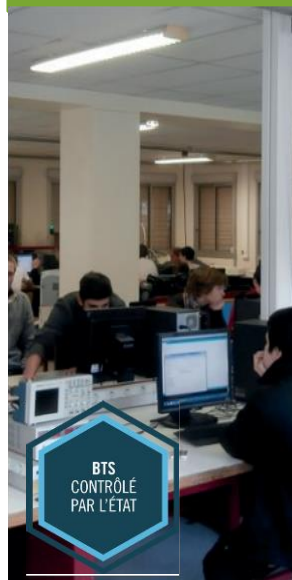
BTS

FLUIDES ÉNERGIES DOMOTIQUE

FED

OPTION (A)

OPTION (C)





ERASMUS+ :

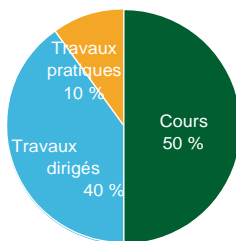
Possibilité de faire le stage de 1^{ère} année dans un des pays de l'union européenne.

HÉBERGEMENT

Internat du lycée, chambre étudiante en centre-ville, particulier

ORGANISATION DE LA FORMATION

En relation avec des partenaires extérieurs au lycée (collectivités, associations, entreprises, etc.), analyses techniques de problématiques liées aux bâtiments sous forme de projets menés en équipes.
Anglais technique, en co-enseignement.



ORGANISATION DES ÉTUDES

32H / SEMAINE

CETTE FORMATION PEUT ÊTRE RÉALISÉE EN APPRENTISSAGE (OPTION C uniquement)

MATIÈRES ENSEIGNÉES

Le programme national de la formation s'articule autour de 3 axes :

1. **CONNAISSANCES GÉNÉRALES** : Math, Physique, Culture générale, Anglais.
2. **CONNAISSANCES TECHNIQUES** : Génie Climatique, Régulation, Gestion Technique du Bâtiment, Supervision d'installations techniques du bâtiment, Maitrise de l'énergie, Énergie renouvelable, Communication et techniques commerciales.
3. **CONNAISSANCES PROFESSIONNELLES** : DAO, Programmation, Logiciels professionnels, Projets, Stage de 8 semaines (ou alternance), Audits énergétiques, Analyse réseau, Dimensionnement systèmes de production de froid/chaud et de ventilation.

