



# BTS FLUIDES ÉNERGIES DOMOTIQUE OPTION C DOMOTIQUE ET BÂTIMENTS COMMUNICANTS - EN APPRENTISSAGE

## OBJECTIFS

Le titulaire du brevet de technicien supérieur « Fluides Énergies Domotique » (FED) est un technicien supérieur de bureau d'étude, de mise en service. Le titulaire de l'option C ("domotique et bâtiments communicants") est un spécialiste des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment. Son métier consiste à concevoir, installer, programmer et mettre en service des solutions techniques dans l'habitat et les bâtiments professionnels (tertiaires), en répondant le mieux possible aux besoins des clients.

### Objectifs:

- Analyser les besoins d'un client
- Analyser un système
- Concevoir des solutions technologiques
- Décoder et élaborer des plans et des schémas
- Appliquer les réglementations en vigueur
- Mettre en œuvre des outils de pilotage
- Réaliser des essais, des mesures
- Vérifier, adapter les performances d'un système
- Déterminer des prix ou des coûts aux différentes phases d'avancement d'un projet
- Organiser et suivre le projet, animer une équipe
- Établir et mettre à jour un planning
- Recueillir et traiter l'information
- Écouter, dialoguer argumenter
- Élaborer et utiliser un support de communication
- Négocier
- Élaborer une offre commerciale

## CONTENU

En plus des enseignements généraux (culture générale et expression, langue vivante : anglais,

mathématiques, physique-chimie, langue vivante 2 facultative), la formation comporte des enseignements professionnels qui occupent deux tiers de l'emploi du temps :

- réglementations
- qualité, santé, sécurité, environnement
- études technologiques des systèmes, énergie électrique et communication ;
- gestion économique et technique d'une opération
- procédés techniques d'installation et de mise en œuvre ;
- communication technique et commerciale

### PRÉ-REQUIS

Accessible avec un baccalauréat général, technologique ou professionnel dans le domaine de l'énergétique ou de l'électricité. Apprentissage en 1<sup>o</sup> année après candidature via Parcoursup ou en 2<sup>o</sup> année après une année par la voie scolaire.

### DURÉE INDICATIVE

1350 heures sur 2 ans, 700 heures en Terminale

### DÉLAI D'ACCÈS

Session par année scolaire  
Inscription sur Parcoursup pour entrer en 1<sup>ère</sup> année

### TARIF

13,25 euros / heure

### FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage

### ACCESSIBILITÉ

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

### A NOTER

RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification » [RNCP 38361](#)

Plus de détails sur nos indicateurs de performance Formation Continue / Apprentissage en page d'accueil [gretani.com](#)

### PUBLIC

Jeune de moins de 30 ans

### MODALITÉ D'ADMISSION

Admission sur dossier  
Après entretien

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques

### NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (BTS ou DUT)

### SERVICE VALIDEUR

Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

### VALIDATION

Brevet de technicien supérieur

**MODALITÉS D'ÉVALUATION**

Epreuves en cours et /ou fin de formation

**POUR ALLER PLUS LOIN****DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS****DEBOUCHES PROFESSIONNELS A L'ISSUE DE LA FORMATION :**

Le titulaire du BTS FED exerce son activité dans divers secteurs : bureaux d'études techniques (BET), entreprises d'installation et/ou de maintenance, fournisseurs et/ou fabricants d'équipements, collectivités territoriales, sociétés productrices d'énergie. Son métier s'élargit aujourd'hui au-delà des bâtiments avec les nouvelles applications de la gestion de l'énergie : les réseaux électriques intelligents (ou smart grids) et les villes intelligentes (ou smart cities).

**POURSUITES EVENTUELLES D'ETUDES :**

Ce BTS débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en un an en licence professionnelle.

Exemple(s) de formation(s) :

- Licence pro mention domotique
- Licence pro mention gestion et maintenance des installations énergétiques
- Licence pro mention installations frigorifiques et de conditionnement d'air
- Licence pro mention métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique
- Licence pro mention maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable
- Licence pro mention métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique

Découvrez d'autres débouchés sur Orientation Auvergne-Rhône-Alpes

<https://www.onisep.fr/ressources/univers-formation/formations/post-bac/bts-fluides-energies-domotique-option-c-domotique-et-batiments-communicants>

**NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2025****TAUX DE RÉUSSITE**

0% de réussite (1 seul candidat inscrit en 2025 n'ayant pas validé)

**TAUX DE SATISFACTION**

78% de niveau de satisfaction des stagiaires pour cette formation

**TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI**

En cours



## INFORMATIONS

RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification - RNCP 38361

Plus de détails sur nos indicateurs de performance Formation Continue / Apprentissage en page d'accueil [gretani.com](http://gretani.com)

## Contacts

### Lycée Galilée

124 Av. Général Leclerc

38200 Vienne

Greta Nord Isere - Lycée Galilée

Tél : 04 74 31 14 08

Mise à jour le 2 Mars 2026

