



# BTS FLUIDES ÉNERGIES DOMOTIQUE OPTION C- EN APPRENTISSAGE

## OBJECTIFS

Le diplômé de l'option domotique et bâtiments communicants (DBC) est un spécialiste des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment. Les connaissances acquises au cours du BTS lui permettent de concevoir, installer, programmer et mettre en service des solutions techniques dans l'habitat et les bâtiments professionnels, en répondant le mieux possible aux besoins des clients.

Ces solutions techniques "domotique" ou "gestion technique des bâtiments" sont bâties autour de systèmes d'automatismes communicants et de postes de supervision qui permettent de gérer l'ensemble des équipements comme par exemple le chauffage, la climatisation, l'eau, l'éclairage, les volets roulants ou les systèmes d'alarmes.

## CONTENU

### Culture générale et expression :

- Anglais
- Mathématiques, Physique, Chimie
- Règlementations
- Qualité
- Sécurité
- Environnement
- Communication technique et commerciale
- Études technologiques des systèmes
- Gestion économique et technique d'une opération
- Procédés techniques d'installation et de mise en œuvre

## PRÉ-REQUIS

Être titulaire d'un bac STI2D ou Général, d'un Bac Professionnel MELEC, SN ou TISEC

## DURÉE INDICATIVE

1350 heures sur 2 ans, 700 heures en Terminale

## DÉLAI D'ACCÈS

Session par année scolaire  
Inscription sur Parcoursup pour entrer en 1ère 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

<http://www.orientation.auvergnerhonealpes.fr/>

### NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2023

#### TAUX DE RÉUSSITE

100% de taux de réussite

### TAUX DE SATISFACTION

85% des apprentis du Greta Nord-Isère sont satisfaits

### TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI

81% de retour à l'emploi à 6 mois pour nos apprentis



### 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 11 Juin 2024

