

## BTS FLUIDES ÉNERGIES DOMOTIQUE

> *BTS Scolaire et Alternance*

*Option B : Froid et Conditionnement d'Air*

*Option C : Domotique et Bâtiments Communicants*



Formation scolaire  
et en alternance



Formation rémunérée  
si alternance



Réseaux d'entreprises  
partenaires



Prérequis : Bac



1260h  
sur 2 ans  
en alternance



120 ECTS



Niveau 5

### Compétences à acquérir

- Participer à l'étude technique (conception, dimensionnement et définition des équipements avec des outils informatiques, chiffrage, choix du matériel)
- Réaliser les installations (en particulier dans les petites entreprises) et les exploiter (mise en service, repérage et analyse des dysfonctionnements...).
- Conseiller et la former des utilisateurs font aussi partie de ses missions.
- Créer ou reprendre une entreprise est envisageable.

### Objectifs du BTS FED

Conception et la mise en place des solutions techniques "domotique" ou "gestion technique des bâtiments". Ces installations permettent de gérer l'ensemble des équipements comme le chauffage, la climatisation, l'eau, l'éclairage, les volets roulants ou les systèmes d'alarme.

### Profils

- ✓ Intervenir dans différents domaines
- ✓ Réaliser des déplacements
- ✓ Relationnel
- ✓ Devenir polyvalent

### Métiers et Perspectives



### Les entreprises qui recrutent

Bureaux d'architecture, fournisseurs ou fabricants, sociétés immobilières, bureaux d'études techniques, Collectivités territoriales, installation ou maintenance.



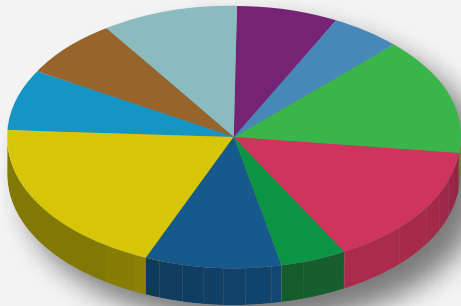
# BTS FLUIDES ÉNERGIES DOMOTIQUE

> *BTS Scolaire et Alternance*

*Option B : Froid et Conditionnement d'Air*

*Option C : Domotique et Bâtiments Communicants*

## Contenus de la formation (scolaire)



**Formation en alternance :**  
 50% de la formation en centre,  
 50% en entreprise.

■ Projet : 320 h	■ Français : 180 h
■ Stage en entreprise : 280 h	■ Physique : 120 h
■ Mécanique et Technologie de structure : 180 h	■ Langues : 120 h
■ Laboratoire, topographie : 180 h	■ Organisation de chantiers : 120 h
■ Mathématiques : 180 h	■ Droit, Gestion : 60 h

### Poursuite d'études

- ▶ Une licence professionnelle,
- ▶ Une licence,
- ▶ Une classe préparatoire aux grandes écoles,
- ▶ Une école d'ingénieurs en 3 ans.

### Équivalence et compensation

Étude individualisée avec le Rectorat.

### Évaluations

Oraux, écrits, projet, épreuves en cours de formations CCF, épreuves finales, certification complète - non modulaire.

### Méthodes mobilisées

- ▶ Stage découverte,
- ▶ Immersions en entreprises ou CFA,
- ▶ Cours théoriques,
- ▶ Travaux pratiques,
- ▶ Projets,
- ▶ Visites de chantiers,
- ▶ Interventions de professionnels.

### Référent Mobilité à l'International

Christophe Simon au 02 47 78 15 60.

### Référent Handicap

Isabelle Boulay au 07 68 73 20 38

Locaux accessibles en RDC ou par ascenseur pour une adaptabilité du parcours de formation aux personnes en situation de handicap.

Ouverture des inscriptions dès janvier.  
 Début de formation courant septembre.

### Devenir étudiant en formation scolaire

- 1** - Inscription sur Parcoursup selon le calendrier ([www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr))
- Retirer un dossier auprès du secrétariat Emilie Néret au 02 47 78 15 59

### Devenir apprenti en 3 étapes

- 1** - Pré-inscription sur yparéo (rubrique Apprentissage sur [saint-gatien.org](http://saint-gatien.org))
- Contacter : I. Boulay au 07 68 73 20 38  
 C. Simon au 02 47 78 15 60.
- Ou s'inscrire sur Parcoursup Alternance ([www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)).
- 2** - Participer à une réunion d'information mensuelle dans notre établissement.  
 (voir le calendrier sur [www.saint-gatien.org](http://www.saint-gatien.org), rubrique Alternance).
- Retirer un dossier de candidature.
- 3** - Prendre RDV avec I. Boulay qui vous accompagne dans la définition de votre projet professionnel.
- Remettre le dossier de candidature complété.

