

# BTS FLUIDES, ÉNERGIES, DOMOTIQUE OPTION A GÉNIE CLIMATIQUE ET FLUIDIQUE

## TYPE DE DIPLÔME

BTS - BTS Agricole

**NIVEAU D'ÉTUDE VISÉ :** Bac + 2

## ACCESSIBLE EN :

Formation en alternance

Formation initiale

**DOMAINE D'ÉTUDE :** Génie civil - Travaux publics - Bâtiment, Électronique - Électrotechnique, Energétique de l'habitat, Génie mécanique

**Domaine :** *Sciences, Ingénierie et Technologies*

## Présentation

Le titulaire du BTS Fluides Énergies Domotique peut être un technicien de bureau d'études, de mise en service et un futur chargé d'affaires.

Il possède des connaissances techniques et économiques couvrant le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service. Il participe à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système. Il s'adapte aux technologies et réglementations qui évoluent rapidement dans le domaine des fluides, de l'efficacité énergétique, de la récupération d'énergie, de la gestion technique.

Le champ d'activité du diplômé de l'option efficacité énergétique du bâtiment (EEA) est essentiellement centré sur les installations CVC (chauffage, ventilation, climatisation) et sanitaire dans le bâtiment. Parallèlement au suivi technique d'une opération, il participe à sa gestion. Il est aussi capable de s'adapter aux évolutions technologiques, réglementaires et normatives dans les domaines de l'efficacité énergétique, des énergies renouvelables, de la récupération d'énergie, de la réhabilitation des bâtiments anciens, de la gestion technique, des réglementations environnementales présentes et à venir.

Le diplômé du BTS FED exerce 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.

Ex-BTS Fluides, énergie, environnement

## ÉTABLISSEMENT(S)

Autres établissements

## LIEU(X) D'ENSEIGNEMENT

Aureilhan

Castres

Souillac

Muret

# Contenu de la formation

Les enseignements de 1ère et 2è année s'organisent de la manière suivante :

- culture générale et expression (2 heures hebdomadaires)
- anglais (LV1, 3 heures hebdomadaires)
- mathématiques (3 heures hebdomadaires)
- physique - chimie (4 heures hebdomadaires)
- enseignements techniques et professionnels (16 heures hebdomadaires)
- communication technique et commerciale (4 heures hebdomadaires)
- accompagnement personnalisé (1 heure hebdomadaire)
- LV2 (enseignement facultatif, 1 heure hebdomadaire)

L'élève acquiert aussi les compétences permettant la délivrance de l'AIPR (autorisation d'intervention à proximité des réseaux).

## Condition d'accès

- **Admission de droit** : Oui

## Contact

### Lycée Charles de Gaulle

**Adresse**

24 AVENUE CHARLES DE GAULLE  
BP 10113  
31604 MURET CEDEX

**Email** : 0312370h@ac-toulouse.fr

**Téléphone** : 05 61 51 84 84

**Fax** : 05 61 51 84 70

**Site** : [Lycée Charles de Gaulle](#)

**Modalités d'enseignement** : alternance, formation initiale

### Lycée De La Salle

**Adresse**

11 BOULEVARD CLEMENCEAU  
81100 CASTRES

**Email** : v.ricard@delasallecastres.fr

**Téléphone** : 05 63 72 65 10

**Fax** : 05 63 72 65 11

**Site** : [Lycée De La Salle](#)

**Modalités d'enseignement** : formation initiale

### Lycée L Vicat

**Adresse**

2 PLACE MARSALES  
BP 70004

46200 SOUILLAC

**Email** : 0460028f@ac-toulouse.fr

**Téléphone** : 05 65 27 04 00

**Fax** : 05 65 27 04 01

**Site** : [Lycée L Vicat](#)

**Modalités d'enseignement** : formation initiale, alternance

### LP Sixte Vignon

**Adresse**

12 RUE DU TAILLADE  
65801 AUREILHAN CEDEX

**Email** : 0650028c@ac-toulouse.fr

**Téléphone** : 05 62 38 93 93

**Fax** : 05 62 38 03 34

**Site** : [LP Sixte Vignon](#)

**Modalités d'enseignement** : alternance