

# BTS Fluides, énergies, domotique option A génie climatique et fluidique / EE partagés



**Niveau d'étude visé**  
BAC +2



**Diplôme**  
BTS - BTS  
Agricole



**Domaine(s) d'étude**  
Génie civil -  
Travaux publics  
- Bâtiment,  
Électronique -  
Électrotechnique,  
Énergétique de  
l'habitat, Génie  
mécanique



**Accessible en**  
Formation en  
alternance,  
Formation  
initiale



**Établissements**  
Lycée  
polyvalent  
Charles de  
Gaulle, Lycée  
professionnel  
Sixte Vignon,  
Lycée  
technologique  
privé De La  
Salle, Lycée  
polyvalent Louis  
Vicat

## 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

## Admission

### Conditions d'admission

\* **Admission de droit** : Non

## Contact(s)

---

## Autres contacts

### 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

### 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

### 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, alternance

## Infos pratiques

---

## Lieu(x)

📍 Muret

📍 Aureilhan

📍 Castres

📍 Souillac

---

## En savoir plus

URL vers le site de l'ONISEP

🔗 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.6082>

# Programme

---

## Organisation

Les enseignements de 1ère et 2ème 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).