


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](https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.6082)

URL vers le site de l'ONISEP

[https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/
FOR.6082](https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.6082)

URL vers le site de l'ONISEP

[https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/
FOR.6082](https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.6082)

URL vers le site de l'ONISEP

[https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/
FOR.6082](https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.6082)

URL vers le site de l'ONISEP

[https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/
FOR.6082](https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.6082)

URL vers le site de l'ONISEP

[https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/
FOR.6082](https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.6082)

Programme

Organisation

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).