






BTS Fluides, énergies, domotique option C domotique et bâtiments communicants

 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	 Accessible en Formation en alternance, Formation initiale	 Établissements Lycée professionnel Sixte Vignon, Lycée polyvalent Charles de Gaulle
---	--	---	---	--

Présentation

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. Il a aussi vis-à-vis de ces derniers un rôle de conseil et de formation à l'utilisation de la solution installée.

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.

Le titulaire du BTS DBC 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).

Ex-BTS fluides, énergie, environnement

Admission

Conditions d'accès

* **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 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 : formation initiale

En savoir plus

URL vers le site de l'ONISEP

[📄 https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.6189](https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.6189)

Infos pratiques

Lieu(x)

📍 Aureilhan

📍 Muret