



Lycée Polyvalent Galilée – VIENNE

BTS FLUIDES ENERGIES ET DOMOTIQUES BTS FED

Option : Domotique et Bâtiments Communicants

Descriptif de l'activité et de la formation :

Le diplômé de l'option domotique et bâtiments communicants (DBC) est un spécialiste des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment.

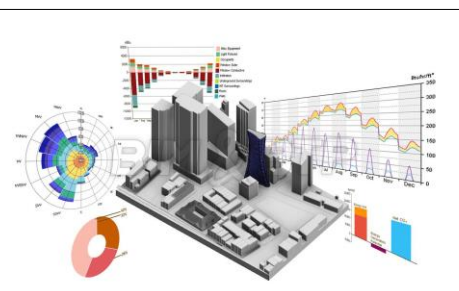
Les connaissances acquises au cours du BTS lui permettent de **concevoir, installer, programmer et mettre en service** des solutions techniques dans l'habitat et les bâtiments professionnels.

Ces solutions techniques "domotique" ou "gestion technique des bâtiments" sont bâties autour de systèmes d'automatismes communicants et de postes de supervision.

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).

Nombre de semaines de stage :
8 semaines en 1^{ère} année.

Contacts/infos :



Aptitudes :

- Travail en équipe
- Capacités d'organisation et d'autonomie
- S'intéresser à la conception des systèmes énergétiques
- Interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de test, de simulations, de réalisations

Débouchés du diplôme : Il peut occuper différents types de postes dans le bâtiment, les infrastructures,

La gestion centralisée et/ou décentralisée des énergies, transport et distribution d'énergie tels que :

- Bureau d'études techniques
- Chargé d'affaires
- Installateur d'équipements énergétiques et domotiques
- Technicien en exploitation énergétique et domotique

Les poursuites d'études : Les meilleurs étudiants ont la possibilité de poursuivre leurs études vers une licence professionnelle dans plusieurs domaines liés aux métiers du bâtiment, de l'énergie et de l'électricité ou vers une école d'ingénieur.