



BÂTIMENT DOMOTIQUE

BTS FED OPTION **DBC** – FLUIDES ÉNERGIE DOMOTIQUE OPTION DOMOTIQUE ET BÂTIMENTS COMMUNICANTS

**RNCP : 38361
ROME : F1106-
I1307-I1302**

AVEC LE BTS



Le métier, les objectifs de la formation et les compétences visées

Le technicien supérieur en « domotique et bâtiments communicants » est un spécialiste des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment.

Son métier consiste : à concevoir, installer, programmer et mettre en service des solutions techniques dans l'habitat et les bâtiments tertiaires, en répondant le mieux possible aux besoins des clients.

Ces solutions techniques « domotique » ou « gestion technique des bâtiments » (GTB) 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'alarme...

Le titulaire du brevet de technicien supérieur « FED » peut être un technicien de bureau d'étude, 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.





Contenus

Enseignements généraux (Mathématiques, Physique-Chimie, Anglais, Communication technique et commerciale, Développement Durable)
 Enseignements techniques (Echanges thermiques, Mécanique des fluides, Acoustique, Electrotech)
 Habilitation Electrique, AutoCAD, Installations calorifiques, Installations sanitaires et traitement des eaux Développement durable, EnR
 Sécurité incendie, Contrôle d'accès
 Systèmes de communication du bâtiment (KNX), Eclairage Régulation (GTC-GTB)
 Traitement de l'air, Installations climatiques, Installations frigorifiques
 Travaux Pratiques (Domotique, Installations calorifiques et de climatisation, Systèmes de régulation)



Public concerné

Salarié en contrat de professionnalisation



Prérequis

Bac technologique STI 2D
 Bac général S (scientifique)
 Bac Professionnel Electrotechnique, Energie, Equipements communicants (ancien bac Equipements et installations Electriques)



Modalités d'accès

Test – Entretien - Dossier



Délai d'accès à la formation

Nous consulter.



Méthodes et modalités d'évaluation

Les épreuves sont évaluées en CCF (Contrôle en Cours de Formation).



Personne en situation de handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.



Modalité de formation

Présentiel

NB : une partie de l'enseignement pourra être proposé en FOAD.



Tarif *

13€uros l'heure stagiaire



Financements

OPCO. Entreprises



Lieu

Lycée César Baggio
 Boulevard d'Alsace
 59000 Lille



Intervenants

Formateurs experts
 Du domaine.



Durée de la formation

Durée en centre : 1400 h



Réunions d'informations collectives

Nous consulter

Pour + d'infos

Retrouvez l'ensemble de nos dates de sessions et de réunions d'information collectives sur :



Contactez-nous

Greta Lille Métropole

@ Contact.greta-lille@ac-lille.fr

03 20 74 67 10

Xavier Leblanc

Conseiller en formation continue

@ Xavier.leblanc@ac-lille.fr

06 20 47 38 65

Céline Blanpain

Assistante de formation

@ Celine.blanpain8@ac-lille.fr

03 20 74 67 10