

BTS FED Fluides Energies Domotique

Option C : Domotique et Bâtiments Communicants

UFA GGA

LP Mendès-France Bruay la Buisnière

NUMERIQUE DOMOTIQUE

NIVEAU 5



LE MÉTIER

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.

LA FORMATION

Formation en 2 ans en alternance UFA/Entreprise. Les enseignements sont identiques à la formation initiale sous statut scolaire mais adaptés à la pédagogie de la formation en alternance.

- Enseignement général et Enseignement technologique et professionnel : 1400 heures sur les deux ans.

Epreuves d'examens évaluées en contrôle en cours de formation (CCF). La formation pratique en entreprise est assurée par le maître d'apprentissage

RYTHME D'ALTERNANCE

- 2 semaines en centre de formation
- 2 semaines en entreprise

DÉBOUCHÉS

- Chargé d'affaire en génie climatique
- Domoticien chargé d'affaire
- Technicien en bureau d'études
- Technicien spécialiste des automatismes et des réseaux de communication

POURSUITES D'ÉTUDES

- Licence Pro Chargé d'Affaire
- Licence Pro en Domotique
- ATS : Adaptation Technicien Supérieur
- Titre d'Ingénieur en Performance Energétique

CONDITIONS D'ACCÈS

- Signature d'un contrat d'apprentissage avec un employeur (entreprise)
- Être âgé(e) entre 16 et 30 ans (dérogation possible)
- Être déclaré(e) apte physiquement au travail à effectuer en entreprise (visite médicale d'embauche obligatoire).
- Prérequis : bac général à caractère scientifique, BAC STI2D ou BAC PRO SN, ICCER, MEE, MELEC, MFER, MEI (MSPC).

INFOS PRATIQUES

Internat : NON

Accès : Réseau de transport urbain + bus scolaires (sous conditions).

Gare : Béthune

Site : <https://lpmf.fr>

Tél. : 03.21.61.99.09

Mail :

gwenaelle.cohez@ac-lille.fr

Contacts :

Madame Foubert – DDFPT

ADRESSE DE L'ÉTABLISSEMENT

Lycée Mendès France 252 Rue de Saint Omer
62701 Bruay La Buisnière

