

# BTS Fluides Energies Domotique Option C : Domotique et Bâtiments Communicants

## UFA Le Corbusier

UFA Le Corbusier  
15 Rue Lixenbuhl  
67400 Illkirch-Graffenstaden  
Téléphone: 03 88 66 87 35  
[ce.0672066G@ac-strasbourg.fr](mailto:ce.0672066G@ac-strasbourg.fr)



## Responsable(s) de l'action

Franck HOLDRY  
Développeur de l'apprentissage  
03 88 66 87 35

Taux de réussite : 66 %



## OBJECTIFS PROFESSIONNELS

Le/la diplômé/e de l'option domotique et bâtiments communicants (DBC) est un/e 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/elle 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/la titulaire du BTS FED option 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).

## CONTENUS DISPENSÉS

### **Enseignement professionnel**

Étude et Conception de Systèmes  
Mise en Œuvre des Systèmes  
Négociations Commerciales

### **Enseignement général**

Français  
Mathématiques  
Physique / Chimie  
Langue vivante

## MODALITÉS

Formation en apprentissage

### **Modalités d'inscription :**

Inscription via le portail Parcoursup  
Etude de dossier

### **Modalités d'évaluation :**

### **Méthodes pédagogiques :**

Alternance

### **Validation :**

BTS Fluides Energies Domotique Option C : Domotique et Bâtiments Communicants

**Niveau d'entrée :**

Niveau 4 (Bac)

**Niveau de sortie :**

Niveau 5 (Bac + 2)

**Prérequis :**

Etre titulaire d'un Baccalauréat / Disposer d'un contrat d'Apprentissage (ou de Professionnalisation) signé auprès d'une entreprise de la spécialité

**Durée en centre :**

1350H

**Durée en centre :**

1350h sur 2 ans

**Public visé :**

Apprentis

**Rythme :**

Alternance

**Intervenant(s) :**

Formateurs spécialisés dans l'électricité du bâtiment et la domotique , Formateurs spécialisés dans les domaines généraux

**Tarif individuel :**

Tarif indicatif : 9400 euros Ce tarif est indicatif et non contractuel. Pour une réponse sur mesure, l'entreprise prendra contact avec son OPCO.

**Financeur :**

Formation prise en charge intégralement par l'OPCO de l'entreprise

**DATE(S) ET LIEU(X)**

**Date :**

Du 01 Janvier 2021 au 31 Décembre 2021

**Lieu :**

UFA Le Corbusier

**Adresse :**

UFA Le Corbusier

15 Rue Lixenbuhl

67400 Illkirch-Graffenstaden

Téléphone: 03 88 66 87 35

**Accessibilité handicap : oui**

Référent handicap pour plus d'informations : Mr Joaquim DA SILVA

© 2021 GIP FCIP Alsace, réseau des GRETA, CFA académique