BTS fluides-énergies-domotique option C domotique et bâtiment communicants

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 23116987F — Mise à jour : 25 novembre 2024

Organisme responsable : **GRETA-CFA DE BRETAGNE OCCIDENTALE**

Présentation de la formation

Objectifs

A propos de l'option

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).

Programme

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Physique Chimie
- Enseignements techniques et professionnels
- Communication technique et commerciale
- Accompagnement Personnalisé

Langue vivante facultative (autre que l'anglais)

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**Niveau BTS - Bac +2**

Liste des certifications

BTS fluides-énergies-domotique option C domotique et bâtiment communicants
Code RNCP : 38361

Métiers associés

F1106 — Ingénierie et études du BTP

I1306 — Installation et maintenance en froid, conditionnement d'air

D1407 — Relation technico-commerciale

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1867737S	Présentiel	Quimper	01/09/2025	05/07/2027

Source : GREF Bretagne #23116987F