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

BTS FED

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 23113773F — Mise à jour : 17 septembre 2024

Organisme responsable : **BATIMENT CFA BRETAGNE**

Présentation de la formation

Objectifs

Présentation succincte du métier

Le titulaire du BTS “Fluides Energies Domotique” (FED) Option C Domotique et Bâtiments Communicants (DBC) est un technicien supérieur 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 professionnels (tertiaires), 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.

Métier(s) auxquel(s) conduit la formation

Chargé d’affaires en génie climatique, Domoticien.

Objectifs généraux de la formation

L’objectif de la formation est de préparer l’obtention BTS Fluides Energies Domotique (Option C)

Programme

Connaissances et acquisition de compétences professionnelles :

- Concevoir et définir
  - Analyser les besoins d’un client – Analyser un système
  - Concevoir des solutions technologiques
  - Décoder et élaborer des plans
- Mettre en service – Optimiser
  - Mettre en œuvre des outils de pilotage
  - Réaliser des essais, des mesures – Vérifier et adapter les performances
- Conduire un projet
  - Déterminer des prix, des coûts
  - Organiser et suivre le projet, animer une équipe
- Communiquer
  - Etablir et mettre à jour un planning
  - Recueillir et traiter de l’information, communiquer
- Assurer la relation client
  - Négocier et élaborer une offre commerciale
- Maîtriser le processus BIM

Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles :
Sauveteur Secouriste au Travail, R408 (Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied) Habilitation électrique (PRE), CACES, Prévention Santé Environnement
Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles Enseignement général : français, histoire, géographie, anglais, mathématiques, sciences, EPS Enseignement professionnel et technologique (ex : dessin technique)

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau Bac général, pro ou techno, BP	**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
1804462S	Présentiel	Montgermont	01/09/2025	12/07/2027

Source : GREF Bretagne #23113773F