

BTS FLUIDES ÉNERGIES DOMOTIQUE OPTION C

« DOMOTIQUE ET BÂTIMENTS COMMUNICANTS »

Formation
éligible au
CPF



Bâtiment

Objectifs

Le titulaire du brevet de technicien supérieur « Fluides Énergies Domotique » (FED) option C ("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 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. Il doit être capable de couvrir techniquement toutes les différentes étapes d'une affaire, de la conception à la mise en service. Il possède également une bonne maîtrise des techniques commerciales pour comprendre les besoins des clients, puis leur faire des propositions adaptées. Il sait aussi faire des devis et argumenter pour défendre sa solution auprès de ceux-ci en s'appuyant sur ses connaissances techniques. Afin de rester un spécialiste des techniques innovantes en termes d'automatismes du bâtiment, il devra rester en veille constante sur l'évolution des techniques pour mettre à jour ses connaissances.

Contenus

BC01 – Analyse et définition d'un système
BC02 – Etude physico-chimique d'un système
BC03 – Intervention sur les systèmes
BC04 – Conduite de projet
BC05 – Devis, communication, négociation
Enseignement général : Culture Générale et Expression, Anglais, Mathématiques et physique-chimie

Pré-requis

Bac STI2D, Bac Pro MELEC, Bac pro CIEL, Bac Pro MEI, Bac Pro ICCER, Bac pro MFER, Bac pro MEE, Bac général avec spécialités scientifiques. bts fed, fed,

Public concerné

Validation

Diplôme du BTS en cas de réussite aux examens. Possibilité de validation totale ou partielle par bloc de compétence. Attestation de formation

code RNCP ou RS

RNCP38361

Certificateur et date de la certification

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE 01-01-2024

Débouchés et poursuites d'études

Poursuite d'études : Licence pro et master de Domotique/Immotique
Emplois à la sortie du BTS :

- Technicien bureau d'études d'équipement du bâtiment (Électricité ; Chauffage ; Ventilation ; Éclairage)
- Électricien-Domoticien
- Création d'entreprise d'intégration de solutions domotiques
- Création d'entreprise d'électricité
- Technico-commercial
- Chef de projet bâtiment
- Chef de chantier