BTS Fluides Energies Domotique Option C : Domotique et Bâtiments Communicants (FED) – F/H

Mis à jour le 2 septembre 2025

Conditions d'entrée et prérequis

Etre âgé de 15 à 29 ans révolus (des dérogations sont possibles, vous pouvez nous contacter)
Etre titulaire d'un diplôme de niveau 4

Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

Niveau de sortie

Niveau 5 - BAC +2

Public visé

Futurs apprentis de 15 à 29 ans révolus

Rythme

Alternance

Durée en centre

24 mois

Validation

- **BTS Fluides Energies Domotique Option C : Domotique et Bâtiments Communicants**
  Diplôme de niveau 5 délivré par l'Education nationale
  RNCP38361

Modalités d'évaluation

Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

Entrée et sortie permanente

Vous avez entre 15 et 29 ans révolus ? Vous souhaitez préparer un diplôme tout en travaillant ?

Objectifs professionnels

Le titulaire du **BTS Fluides Energies Domotiques Option C : Domotique et Bâtiments Communicants** participe à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système. L'option domotique et bâtiments communicants (DBC) est un spécialiste des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment.

Principales missions :

- Participer à l'étude technique
- Participer à la réalisation et à l'exploitation d'un système
- Etablir des devis
- Assurer le suivi technique d'une opération
- S'informer sur les réglementations environnementales

Le titulaire du BTS Fluides Energies Domotiques Option C : Domotique et Bâtiments Communicants évolue **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).

Contenu

- **Enseignements généraux**
  Français
  Mathématiques
  Physique / Chimie
  Langue vivante
- **Enseignements professionnels**
  Étude et Conception de Systèmes
  Mise en Œuvre des Systèmes
  Négociations Commerciales

Modalités pédagogiques

- Formation en Alternance
- Formation théorique et pratique (plateau technique ou équipement spécifique)
- La formation pratique en entreprise est assurée par le maitre d'apprentissage

Profil des intervenants

Enseignants formateurs du CFA académique

Les plus

BTS Fluides Energies Domotique Option C : Domotique et Bâtiments Communicants (FED) – F/H

Oui

Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP38361
- Formacode : 22499, 22654
- Code NSF : 227
- Code ROME : F1602

Taux de réussite 2025 : 70 %

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d'accès

Pré-inscription en ligne : https://cfa-ac-alsace.ymag.cloud/index.php/preinscription

Financements possibles

Formation 100% prise en charge par l'OPCO (aucun frais à la charge de l'apprenti)

Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

- Domoticien
- Chargé d'affaires en génie climatique

Poursuites d'études :

- Possibilité de préparer un diplôme, titre ou certification de niveau 6 (BAC +3)

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- CFA ACADEMIQUE
- 2 rue Adolphe Seyboth
  67000 STRASBOURG
- cfa@ac-strasbourg.fr
- 03 88 14 10 10
- www.cfa-academique.fr
- SIRET : 18671553800044