



FORMATION EN ALTERNANCE

# BTS FED-DBC

## Fluides Energies Domotique option C : Domotique et Bâtiments Communicants

Centre de Formation des Apprentis de l'Industrie de Haute-Savoie



**ELECTROTECHNIQUE  
DOMOTIQUE**



**Diplôme  
Education  
Nationale**



**à Thyez**

### DEVIENS

- Technicien en bureau d'études
- Technico-commercial ou chargé d'affaires

### OU POURSUIS VERS

- Licence professionnelle
- Ecole d'ingénieur



### POUR ACQUÉRIR

- toutes les compétences nécessaires aux métiers de l'énergie et des nouveaux domaines techniques de la domotique dans l'habitat et les bâtiments professionnels,
- toutes les connaissances nécessaires aux études, à l'intervention et l'organisation des solutions techniques « domotique » ou « gestion technique des bâtiments » (GTB) permettant de gérer l'ensemble des équipements (chauffage, climatisation, eau, éclairage, volets roulants ou systèmes d'alarme),
- les nouvelles applications de la gestion de l'énergie : les « réseaux électriques intelligents » (ou smart grids) et les « villes intelligentes » (ou smart cities).

### FORME-TOI À

- analyser le besoin d'un client,
- concevoir et définir des solutions techniques,
- mettre en service et/ou optimiser un système énergétique,
- organiser et conduire un projet en équipe,
- gérer la réalisation des interventions,
- assurer la relation client,
- présenter un projet technique, une amélioration, une offre commerciale, un rapport d'activité,
- concevoir, installer, programmer et mettre en service des solutions techniques,
- conseiller et former à l'utilisation de la solution installée.

### PROFESSIONNALISE-TOI

- dans les bureaux d'études techniques,
- dans les entreprises d'installation et/ou de maintenance,
- chez des fabricants d'équipements et/ou fournisseurs,
- dans les collectivités territoriales.



L'APPRENTISSAGE

**1 métier + 1 diplôme + 1 expérience professionnelle  
= 1 passeport pour l'emploi**

**CONTENU DE LA FORMATION**

700h de formation / an

Enseignement général	Enseignement technique
Mathématiques	Etudes technologiques des systèmes
Sciences physiques	Procédés et techniques d'installation et de mise en service
Anglais	Gestion économique et technique d'une opération
Culture générale et expression	Qualité, santé, sécurité, environnement
	Communication et techniques commerciales

**LES + DU CFAI FORMAVENIR**

Un **accompagnement personnalisé** à la recherche d'entreprise :

- + Formation aux **techniques de recherche d'entreprises** (CV, lettre de motivation, entretien d'embauche)
- + **Mise en relation** avec des entreprises
- + Participation au **jobdating** : ½ journée de recrutement avec des entreprises en recherche d'apprentis

**LA FORMATION**

- 2 ans après l'obtention du :
  - Bac S, STI2D
  - Bac pro MEI, MELEC, TMSEC, TISEC et TFCA
- autres formations post-bac : sur étude du dossier
- avoir entre 15 et 25 ans
- en apprentissage :  
15 jours au CFAI / 15 jours en entreprise

**CANDIDATURE**

- ➔ Inscris tes vœux sur la plateforme **Parcoursup**
- ➔ Passe l'**entretien individuel** au CFAI
- ➔ **Recherche une entreprise** pour ton contrat d'apprentissage
- ➔ Signe ton **contrat d'apprentissage**



Centre de Formation des Apprentis de l'Industrie de Haute-Savoie

Thyez : 31 avenue des Mélèzes (près du Forum des Lacs)  
Annecy-le-Vieux : 6 avenue du Pré de Challes (PAE les Glaisins)

cfaiformavenir



@CfaiFormA



04 50 98 56 19  
cfaif74.com

