FICHE FORMATION

Alternance - Diplôme | Génie Énergétique | BTS

# Fluides Energies Domotique option C – Domotique et Bâtiments Communicants (BTS FED-C)

Brevet de Technicien Supérieur de l'Education Nationale

## Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

| | |
|---|---|
| **Durée** | 24 mois de formation |
| **N° de référence** | CGL_PCE 130 |

## Objectif(s) de la formation

**Identifier** et qualifier les besoins exprimés par le client ou le cahier des charges Établir et justifier des propositions techniques et commerciales répondant aux besoins Coordonner et organiser la réalisation du chantier Implanter, raccorder, paramétrer et mettre en service Prendre en charge le suivi d'une installation

## Programme

### Formation technique et professionnelle

Formation technique

Étude de Systèmes Énergétiques (Thermique, Froid, Climatisation) Intervenir sur une installation communicante
Intervenir sur un système domotique
Informatique
Négociation commerciale

### Formation générale

Mathématiques
Physique-chimie
Culture Générale et Expression
Anglais
Economie et gestion

### Compétences visées

**Identifier** et qualifier les besoins exprimés par le client ou le cahier des charges Établir et justifier des propositions techniques et commerciales répondant aux besoins Coordonner et organiser la réalisation du chantier Implanter, raccorder, paramétrer et mettre en service Prendre en charge le suivi d'une installation

### Dates de formation

Nous consulter

## Chiffres clés

| | |
|---|---|
| **60** | **ans d'expérience** |
| **83%** | **de réussite** |
| **78%** | **d'insertion en 6 mois** |
| **92%** | **des apprentis recommandent le CFAI** |

## Les points forts de la formation

Formation SST + habilitations électriques
Formation et certification KNX
Taux de réussite 2025 : 73%

# Organisation

### Statut durant la formation

Apprenti(e)
Stagiaire de la formation professionnelle

### Rythme de la formation

2 semaines en entreprise / 2 semaines en formation

### Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

### Date de rentrée

Septembre 2026

### Entreprise / Métier concerné

À compléter

# Accessibilité & handicap

**Démarche accessibilité**
Démarche Handicap à l'IRI

# Pré-requis & conditions d'admission

Admissibilité sur dossier & tests

# Validations

Diplôme BTS Fluides-énergies-domotique Option C domotique et bâtiments communicants enregistré le 11/12/2023 au RNCP38361 par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche par Arrêté du 26 février 2014

CONTRÔLES EN COURS DE FORMATION (CCF) : intervention sur les systèmes, anglais, mathématiques, physique-chimie

EPREUVES PONCTUELLES : analyse et définition d'un système, conduite de projet, rapport d'activités en milieu professionnel, culture générale et expression, physique-chimie associée à un système

### Bloc de compétences / Equivalence / Passerelle

Voir la fiche sur France Compétences

## Intéressé(e) par cette formation ?

**Déposer une candidature** · **Consulter la fiche complète en ligne**

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.