

# BTS FED - FLUIDES ENERGIES DOMOTIQUES OPTION DOMOTIQUE ET BATIMENTS COMMUNICANTS

Formation en alternance au sein du Groupe ENGIE

## Objectifs de la formation

- le BTS fluides, énergies, domotique option C domotique et bâtiments communicants forme des spécialistes des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment ayant pour but de gérer et améliorer la performance énergétique des bâtiments, améliorer le confort des utilisateurs, la sécurité et la sûreté des personnes ou faciliter la vie des personnes fragilisées dans leur logement, à travers des solutions d'automatismes et des infrastructures de transmission de l'information.
- Le domaine de la "domotique" et des "bâtiments communicants" 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).

## Programme de la formation

- Analyser les besoins d'un client
- Analyser un système
- Concevoir des solutions technologiques
- Décoder et élaborer des plans et des schémas
- Appliquer les réglementations en vigueur
- Mettre en œuvre des outils de pilotage
- Réaliser des essais, des mesures
- Vérifier, adapter les performances d'un système
- Déterminer des prix ou des coûts aux différentes phases d'avancement d'un projet
- Organiser et suivre le projet, animer une équipe
- Établir et mettre à jour un planning
- Recueillir et traiter l'information
- Écouter, dialoguer argumenter
- Élaborer et utiliser un support de communication
- Négocier
- Élaborer une offre commerciale

### Durée

2 ans

### Lieux

Paris 14eme

### Rythme

2 semaines en formation  
2 semaines en entreprise

### Niveau préparé

BTS - Niveau 5

### Coût

Le coût de la formation n'est pas à la charge de l'apprenti

### Pré-requis

Obtention d'un Baccalauréat Professionnel dans les métiers de l'énergie et de l'industrie, STI2D, Scientifique

### RNCP

38361

### Pour plus d'information



[contact.academie@engie.com](mailto:contact.academie@engie.com)



[Site du CFA](#)



# BTS FED - FLUIDES ENERGIES DOMOTIQUES

## OPTION DOMOTIQUE ET BATIMENTS

### COMMUNICANTS

Formation en alternance au sein du Groupe ENGIE

#### Débouchés de la formation : insertion et poursuite d'étude

Le technicien supérieur titulaire de l'option C ("domotique et bâtiments communicants") est un spécialiste des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment. Les secteurs qui recrutent majoritairement ces étudiants opèrent dans diverses activités :

- bureaux d'études techniques (BET),
  - entreprises d'installation et/ou de maintenance,
  - fournisseurs et/ou fabricants d'équipements,
  - collectivités territoriales.
- 
- Licence Professionnelle (énergies renouvelables, génie climatique, domotique)
  - BUT Génie Thermique et Énergie (GTE)

#### Modalités et moyens pédagogiques

- Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et mises en situation pratique
- Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies en maintenance

#### Modalités d'évaluation

- Il est possible d'obtenir le diplôme par bloc de compétences ou par unité de valeur.
- Les référentiels de formations sont régulièrement mis à jour par la commission de la certification (consulter les fiches RNCP)
- L'évaluation se fera par examen final ou par contrôle continu en cours de formation en fonction des lieux de formation (UFA)

#### Modalités et délais d'accès

- Conditions d'entrée/sortie : Accès permanent sous réserve d'étude du dossier par l'établissement.
- Délais de réponse : sous un mois de la part du CFA ENGIE (apprentissage et professionnalisation)

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap, avec adaptation possible des postes, pour toute questions sur l'accessibilité veuillez contacter le référent Handicap : [contact.academie@engie.com](mailto:contact.academie@engie.com)