



Faculté des Métiers

— ESSONNE —

ÉLECTRICITÉ  
ÉLECTROTECHNIQUE



**SUR 2 ANS**  
**15 JOURS**  
CFA  
**15 JOURS**  
ENTREPRISE

# BTS FLUIDES ÉNERGIES DOMOTIQUE

## OPTION : GÉNIE CLIMATIQUE ET FLUIDIQUE

### APPRENDRE À

- Concevoir des installations CVC (chauffage, ventilation, climatisation) et sanitaire dans le bâtiment
- Mettre en service et optimiser les installations
- Planifier les activités et établir les devis

### Au sein

- d'entreprises du bâtiment
- d'entreprises de maintenance et/ou d'installation
- de sociétés productrices d'énergie
- de bureaux d'études techniques (BET)...

### QUALITÉS REQUISES

Esprit d'initiative / Autonomie / Capacité à communiquer / Organiser / Négocier

### TÂCHES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE CONFIÉES À L'APPRENANT

- Dimensionner les équipements avec des outils informatiques
- Choisir le matériel le mieux adapté
- Rédiger des comptes rendus techniques
- Installer des équipements CVC
- Réaliser un planning d'intervention
- Participer au suivi des chantiers.

### Les particularités du métier

Métier très polyvalent en constante évolution. Le technicien supérieur participe à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation des installations et à l'exploitation d'un ouvrage.

### CONDITIONS D'ADMISSION

Être titulaire d'un BAC S, STI 2D ou d'un Bac professionnel TMSEC, TFCA, TISEC ou MÉLEC.

### POURSUITE D'ÉTUDES

- Licences Professionnelles
- Ecoles d'ingénieurs

### ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

- Chargé d'affaires
- Chef de chantier
- Technicien de bureaux d'études
- Gérant de société



INSCRIPTION SITE D'ÉVRY-COURCOURONNES

01 60 79 75 44 - industrie.e@fdme91.fr

Renseignements : [www.facmetiers91.fr](http://www.facmetiers91.fr)