

## Fluides Energies Domotique



### OPTION B Froid et conditionnement d'air

### OBJECTIFS ET MISSIONS PRINCIPALES

La formation du BTS FED vous permettra d'acquérir la maîtrise de solutions énergétiques, économes, efficaces et respectueuses de l'environnement en prenant en compte leurs impacts sur l'environnement.

Le secteur actuellement en plein développement est demandeur en professionnels polyvalents. Le technicien supérieur en «Froid et conditionnement d'air» est un spécialiste de la chaîne du froid et du traitement de l'air.

#### Vous serez capable de :

- Dimensionner,
- Définir et représenter les installations en utilisant des outils informatiques,
- Réaliser les schémas de principe,
- Conseiller vos clients,
- Chiffrer, planifier et contrôler les travaux d'installation, mettre en service et optimiser les équipements.



### DÉBOUCHÉS

Le BTS Fluides Energies Domotique permet une insertion professionnelle rapide et valorisante dans de nombreux secteurs industriels ou commerciaux du secteur d'activité Energétique.

#### Entrer dans la vie active en postulant auprès :

- Des bureaux d'études techniques (BET),
- Des entreprises d'installation et/ou de maintenance,
- Des fournisseurs et/ou fabricants d'équipements
- Des collectivités territoriales,
- Des sociétés productrices d'énergie.

### POURSUITE D'ÉTUDES

Les étudiants peuvent entreprendre une formation complémentaire après le BTS FED :

- En préparant une licence professionnelle,
- En vous dirigeant vers les en classes préparatoires « Adaptation Techniciens Supérieurs » (ATS)
- ou vers des écoles d'ingénieurs



LYCÉE

La Châtaigneraie



### PRÉREQUIS

Le BTS FED est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat : bac STI2D, bac pro TFCA, puis bac Général.

Accès via Parcoursup

### PRÉINSCRIPTION

1/ sur le site internet du campus  
<http://www.la-chataigneraie.org/>

2/ Prise de rendez-vous pour finaliser l'inscription

### DÉBUT DU CYCLE

Septembre

### LIEU

CAMPUS La Châtaigneraie  
2 rue Charles Scherer  
76240 Le Mesnil-Esnard

### ACCÈS PSH

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, parking emplacements PMR



## ACCOMPAGNEMENT

### N'ATTENDEZ PAS !

Venez nous rencontrer !



2 rue Charles Scherer  
76240 Le Mesnil Esnard

contact@la-chataigneraie.org

LYCÉE 02 32 86 53 00

SUIVEZ NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

#LaChataigneraie   

## LES ENSEIGNEMENTS

- Etude des installations
- Interventions sur systèmes
- Conduite de projet
- Culture Générale
- Anglais
- Environnement économique
- Sciences Physiques et chimie



## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Contrôles continus et examens
- Validation d'un diplôme de niveau 5
- Possibilité de validation partielle

Les étudiants travaillent dans des locaux dédiés, équipés des technologies de pointe :

- G Suite for Education
- Ateliers spécifiques
- Logiciels professionnels
- Plate-forme froid, bancs de régulation et de conditionnement d'air
- Chambre froide CO2

Un encadrement attentif à la personne, des conditions de travail sérieuses et efficaces.

### LES PLUS :

Un internat  
Mobilité européenne



+ D'INFORMATIONS SUR  
**Campus-la-chataigneraie.org**

VERSION DU 09.11.21

