

Fluides Energies Domotique Option B : Froid et conditionnement d'air

OBJECTIFS ET MISSIONS PRINCIPALES

La formation du BTS FED vous permettra d'acquérir les connaissances techniques, commerciales, juridiques et managériales afin d'étudier, chiffrer, réaliser et exploiter des solutions techniques tout en prenant en compte leurs impacts sur l'environnement.

Le technicien supérieur en «Froid et conditionnement d'air» est un spécialiste de la chaîne du froid et du traitement de l'air.

A l'issue des 2 années de préparation du BTS FED option FCA, vous maîtriserez toutes les étapes de la conception, de la réalisation et de maintenance des équipements du froid et du conditionnement d'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.

PRÉREQUIS

- Bac pro technicien de maintenance/ en installation des systèmes énergétiques et climatiques
- Bac pro électrotechnique, énergie, équipements communicants pour l'option Génie frigorifique
- Baccalauréat STI2D
- Baccalauréats S

RECRUTEMENT

- Dossier de candidature et entretien de motivation

PRÉINSCRIPTION

<https://chataigneraie.ymag.cloud/index.php/preinscription/>

PUBLIC

- Jeune de 18 à 25 ans
- Adulte de + 26 ans
- Salarié(e)
- Demandeur d'emploi

TYPE DE CONTRAT

- En contrat de professionnalisation
- En contrat d'apprentissage
- En formation continue
- Autre financement, nous consulter

DÉBUT DU CYCLE

Septembre

DURÉE : 2 ans

RYTHME DE L'ALTERNANCE

- 2 semaines en formation, 2 semaines en entreprise
- Volume horaire : 1450 heures

LIEU

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

Accès PSH - Nous consulter

NIVEAU DE SORTIE Niveau 5

LES POURSUITES D'ETUDES

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, pour les meilleurs, intégrer une école d'ingénieurs en admissions parallèles.

LES ENSEIGNEMENTS

Enseignement professionnel	Enseignement général
<ul style="list-style-type: none">• Etude des installations• Réalisation et mise en œuvre	<ul style="list-style-type: none">• Français• Mathématiques• LV1 Anglais• Environnement économique• Sciences physiques

LE CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Le contrat d'apprentissage offre une formation en alternance dans une entreprise. Elle est effectuée sous la responsabilité du maître d'apprentissage et au sein d'un centre de formation appelé CFA sur une durée de 1 à 3 ans. La formation propose donc des connaissances théoriques et pratiques par un enseignement général, professionnel et technologique. Le reste du temps, l'apprenti travaille en entreprise où il applique ce qu'il a appris en centre de formation. Le but est que l'apprenti obtienne un diplôme ou un titre professionnel qui lui offrira une qualification professionnelle.

L'apprenti reçoit un salaire dont le montant dépend de son âge et de son année de formation.

Le contrat d'apprentissage permet donc d'obtenir un diplôme en alternance en étant en situation de travail, tout en recevant un salaire et en bénéficiant de la gratuité de sa formation (hors éventuels frais d'équipement).

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

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

N'ATTENDEZ PAS !

La recherche d'un employeur peut être assez longue, nous vous y aiderons.

Il faut donc vous inscrire le plus tôt possible.

Venez nous rencontrer !



2 rue Charles Scherer
76240 Le Mesnil Esnard

CONTACTS

- 02 32 86 53 07

contact-formation@campus-la-chataigneraie.org

RETROUVEZ-NOUS SUR

<https://sites.google.com/campus-la-chataigneraie.org/la-chataigneraie-cfaip-cfc/>



<https://www.facebook.com/LyceecFA-LaChataignerie/>

