

TECHNICIEN SUPERIEUR FLUIDES ENERGIES ENVIRONNEMENTS

Option C GENIE FRIGORIFIQUE

Le BTS FEE est au cœur de la mutation énergétique qui s'annonce. Les étudiants doivent acquérir la maîtrise de solutions énergétiques économes, efficaces et respectueuses de l'environnement.

Le secteur actuellement en plein développement est demandeur en professionnels polyvalents.

Les titulaires du BTS FEE option C exercent des activités professionnelles dans les domaines du froid industriel et commercial, dans le conditionnement d'air.

>> Profils

Cette formation est accessible aux jeunes gens (Filles et Garçons)

Titulaire d'un Baccalauréat Scientifique(S),

Titulaire d'un Baccalauréat Sciences et Technique Industriel (STI) : Energétique, Elect.

Titulaire d'un Baccalauréat Professionnel Froid.

>> Diplôme

Brevet de Technicien Supérieur Fluides Energies Environnements
Option C « Génie Frigorifique »

Durée : 2 ans

>> Débouchés professionnels

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

- Technicien de Bureau d'étude,
- Technicien de maintenance, de service après vente ou de mise en service,
- Responsable d'installation, Assistant d'un conducteur de travaux,
- Chargé d'affaire, Technico-commercial....

>> Post-BTS

Les étudiants peuvent entreprendre une formation complémentaire après le BTS FEE vers

- des écoles d'ingénieurs (INSA, ENI...),
- IUP ou cycle universitaire, Classes préparatoires aux grandes écoles,
- Formation IFFI (Institut Français du Froid Industriel
- Formation commerciale...

>> Contenu de la formation

Enseignement général (durée 14 heures)

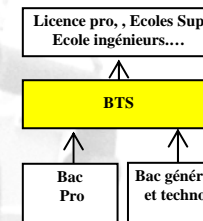
- * Expression Française,
- * Langue étrangère (Anglais),
- * Mathématiques,
- * Environnement Economique,
- * Sciences Physiques.

Enseignement professionnel (durée 18 heures)

- * Etudes des installations,
- * Réalisations et mise en œuvre,
- * Etudes énergies, fluides et environnements.

Stage en Entreprise

- | | | |
|---------------------------|----------------------------|-------------------|
| En 1 ^{ère} année | 1 semaine en début d'année | : Sensibilisation |
| | 4 semaines en fin d'année | : Exécution |
| En 2 ^{ème} année | 4 semaines en fin d'année | : Technicien |



>> Les « Atouts » du lycée La Châtaigneraie

En enseignement technologique, les étudiants travaillent dans des locaux dédiés équipés des technologies de pointe : salle informatique, ateliers spécifiques, logiciels professionnels, plate-forme froid et Bancs de régulation et de conditionnement d'air .

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

Ouverture sur l'Europe avec des stages à l'étranger, des actions de partenariat

Un cadre accueillant, des espaces verts, foyer des étudiants
L'accès en 2 et 4 roues (parking surveillé) ; bus de ville, lignes de cars.

