



## BTS FLUIDES ÉNERGIES DOMOTIQUE (FED) – OPTION B : FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR (FCA) TECHNICIEN EN GÉNIE FRIGORIFIQUE

### DESRIPTIF

Le **BTS Fluides Énergies Domotique option Froid et Conditionnement d'Air (FCA)** se prépare au sein du Groupe Ozanam Lille en Formation Initiale sous Statut Scolaire.

Ce diplôme ouvre les portes des **métiers du génie frigorifique** qui s'applique au froid ménager ainsi qu'au froid et au conditionnement d'air commercial et industriel.

#### Compétences visées :

- Dimensionnement
- Représentation d'installations en s'aidant d'outils informatiques
- Étude et chiffrage
- Mise en service d'équipements liés au froid et conditionnement d'air

Cette formation suivie par l'étudiant exige de la rigueur, de l'assiduité, du sérieux et de la ponctualité.

Une poursuite d'études est possible en intégrant une licence professionnelle ou une école d'ingénieur.



### LIEU DE FORMATION

**Campus ÉPIL**  
82 rue des Meuniers  
59000 Lille



### EXPÉRIENCE EN ENTREPRISE

8 semaines de stage en 1<sup>ère</sup> année  
La 2<sup>ème</sup> année peut se faire en apprentissage

### MATIÈRES

	1ÈRE ANNÉE (33H)	2ÈME ANNÉE (33H)
Culture Générale et Expression	2h	2h
Anglais	3h	3h
Mathématiques	3h	3h
Physique	4h	4h
Travaux Pratiques	4h	4h
Enseignement Technique ( Cours TD)	12h	12h
Communication Technique et Commerciale	4h	4h
Accompagnement Personnalisé	1h	1h



### CONTACTS

**Directrice Campus Sup' :**  
Cynthia CARPENTIER  
[cynthia.carpentier@ozanam.eu](mailto:cynthia.carpentier@ozanam.eu)  
**Apprentissage :** Thierry MICHEL  
[thierry.michel@ozanam.eu](mailto:thierry.michel@ozanam.eu)