



## Fluides Energies Domotique

### Option B: Froid et Conditionnement de l'Air (FCA)

Après un Baccalauréat STI2D, Général,

Après un Baccalauréat Professionnel Installateur en Chauffage Climatisation et Energies Renouvelables, Maintenance et Efficacité Energétique, Métiers du Froid, Métiers de l'électricité.

Le titulaire du BTS Fluides Énergies Domotique peut être un technicien de bureau d'études, de mise en service et un futur chargé d'affaires.

Il possède des connaissances techniques et économiques couvrant le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service. Il participe à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système.

Il s'adapte aux technologies et réglementations dans le domaine des fluides, de l'efficacité énergétique, de la récupération d'énergie, de la gestion technique.

Le champ d'activité du diplômé de l'option froid et conditionnement d'air (FCA) est essentiellement centré sur la chaîne du froid et le traitement de l'air. Les connaissances acquises au cours du BTS lui permettent de maintenir un produit périssable à une température appropriée de la production à la consommation.

**Les matières enseignées :**

Culture générale et expression–Anglais–Mathématiques–Physique–chimie

Enseignements Techniques et Professionnels :

Analyse et définition d'un système ;

Mise en service et essais ;

Conduire un projet.

Communication technique et commerciale

Une Période de Formation en Milieu Professionnel obligatoire est organisée.

Le BTS FED peut se faire en apprentissage en lien avec le GRETA CFA de Marseille.

**Après le BTS**

**Licences Professionnelles:**

**Domotique;**

**Gestion et maintenance des installations énergétiques;**

**Installations frigoristes et de conditionnement de l'air;**

**Métiers de l'énergétiques.**

**Le Lycée dispose d'un internat.**

Lycée Denis Diderot

23 Boulevard Lavéran—13013 MARSEILLE

ce.0130050j@ac-aix-marseille.fr - Tel: 04 91 10 07 00

[http://https://www.lyc-diderot.ac-aix-marseille.fr/](https://www.lyc-diderot.ac-aix-marseille.fr/)



**BTS**

# Fluides Energies Domotique

## Option B: Froid et Conditionnement de l'Air (FCA)



**Le Lycée dispose d'un internet.**

Lycée Denis Diderot

23 Boulevard Lavéran—13013 MARSEILLE

ce.0130050j@ac-aix-marseille.fr - Tel: 04 91 10 07 00

<http://https://www.lyc-diderot.ac-aix-marseille.fr/>

