

# TECHNICIEN SUPERIEUR FLUIDES - ÉNERGIE - DOMOTIQUE

## BTS FED Fluides Energies Domotique

OPTION FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR



### COMPÉTENCES

- Participer à l'étude technique
- Contribuer à l'étude budgétaire
- Préparer l'offre et la négociation
- Assurer le suivi de la réalisation
- Participer à la livraison d'une installation
- Préparer la réalisation et le suivi d'une installation
- Intervenir sur une installation
- Optimiser un fonctionnement

### MÉTIERS

Le **Technicien Supérieur en Fluides - Énergie et Domotique** intervient à tous les stades d'une affaire de la conception à la réalisation. Il doit ainsi dimensionner, définir et représenter les installations en utilisant des outils informatiques, réaliser les schémas de principe, chiffrer, planifier et contrôler les travaux d'installation, mettre en service et optimiser les équipements. Il conseillera les clients : des commerçants de l'alimentaire, des restaurateurs, des collectivités, des industriels, des services hospitaliers ...

### CERTIFICATIONS

**HABILITATION ÉLECTRIQUE - HABILITATION FLUIDE FRIGORIGÈNE**



### POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence Professionnelle
- Diplôme d'Ingénieur

### INFOS

#### ACCÈS

- Bac Professionnel TMSEC
- Bac Technologique STI2D
- Bac Général Scientifique

#### DURÉE

- 2 ans
- 1350 heures de formation

#### ALTERNANCE

- 15 jours dans l'entreprise d'accueil
- 15 jours dans le centre de formation

#### LIEUX

- Istres



Sacha GABBAI

### “INTERVIEW

*J'ai choisi cette formation car elle regroupe 3 métiers : la plomberie, l'électricité et technicien du froid. Elle est très complète !*

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

[www.formation-industries-paca.fr](http://www.formation-industries-paca.fr)

04 42 11 44 00

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Provence-Alpes-Côte d'Azur

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR



## PROGRAMME

### ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

- Études technologiques des systèmes (Thermique, mécanique des fluides, traitement d'air acoustique)
- Dessins techniques (DAO..)
- Systèmes de chauffage, froid, régulation, climatisation
- Réglementations (thermique, incendie, acoustique)
- Présentation des risques professionnels
- Sécurité qualité santé

### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Mathématiques
- Sciences Physiques et chimiques
- Culture générale et Expression
- Anglais
- Économie et gestion d'entreprise
- Communication et techniques commerciales

## DEVENEZ ACTEUR de votre apprentissage !

Des nouvelles méthodes  
d'enseignements

APP

E-learning

Serious game

Classe inversée

## POSTULEZ en 4 étapes !

- Se connecter sur notre site
- Candidater en ligne
- Réussir les tests et entretiens
- Signer un contrat d'apprentissage

# Les +

Hub | Salle de détente | Espace de travail  
Tablettes pour tous les apprentis | Bleus de travail  
Hébergements à proximité | Restauration sur place  
2 navettes gratuites quotidiennes



**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Provence-Alpes-Côte d'Azur

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

8 chemin de capeau, ZAC de Trigance  
13800 ISTRES

T. 04 42 11 44 00



PART 147  
FR. 147. 0043

