

### BTS

#### Accès :

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

#### Rythme de l'enseignement :

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

#### Durée :

- 2 ans
- 1350 heures de formation

#### Lieu :

- Pôle Formation UIMM PACA  
Lycée Les Iscles 04 100 Manosque  
EcoCampus Provence Formation  
04 220 Sainte-Tulle

#### Contact :

Pascal Kaczmarski  
06 21 69 09 31  
kaczmarscki@cfaiprovence.com

## POSTULEZ AU CFAI PROVENCE en 4 étapes !

- Se connecter sur notre site : [www.formation-industries-paca.fr](http://www.formation-industries-paca.fr)
- Candidater en ligne
- Réussir les tests et entretiens
- Signer un contrat d'apprentissage



### Objectif de la formation

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 ...



### Le métier

Le technicien supérieur en «Génie climatique et fluidique» est un spécialiste des installations CVC (chauffage, ventilation, climatisation) et des installations sanitaires dans le bâtiment.





## Domaines de compétence

- 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



## 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