

# TECHNICIEN SUPÉRIEUR MAINTENANCE DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET FLUIDIQUES

## BTS MS OPTION EF



### COMPÉTENCES

- Réaliser et améliorer la maintenance corrective et préventive des systèmes
- Améliorer la sûreté de fonctionnement
- Assurer l'intégrité des biens et des personnes
- Intégrer de nouveaux systèmes
- Suivre les interventions, mettre à jour la documentation et respecter la réglementation en vigueur
- Réduire les coûts liés à la maintenance
- Rédiger des rapports et communiquer en interne et externe
- Animer et encadrer les équipes d'intervention

### MÉTIERS

Le **Technicien Supérieur en Maintenance des Systèmes énergétiques et fluidiques** veille au bon fonctionnement des installations dans les applications variées : le chauffage, la climatisation, le froid, le sanitaire et les équipements des énergies renouvelables (cogénération, pompes à chaleur...). Polyvalent, il apporte des solutions aux différents problèmes rencontrés en développant fortement une analyse pour déterminer l'origine du problème. Sur les petites installations, il est amené à conseiller le client sur des solutions adaptées.

### CERTIFICATIONS

**HABILITATION ÉLECTRIQUE - HABILITATION FLUIDE FRIGORIGÈNE**



### POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence Professionnelle
- Diplôme d'Ingénieur

### INFOS



#### ACCÈS

- Bac S, Bac STI
- Bac Pro industriels



#### DURÉE

- 2 ans
- 1350 heures de formation



#### ALTERNANCE

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



#### LIEUX

- Istres



Zoubert RAPHAEL

### “INTERVIEW

*L'entreprise dans laquelle je suis en apprentissage m'a conseillé cette formation car c'est celle qui se rapproche le plus du cœur de métier.*

**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

- Analyse fonctionnelle et structurelle
- Génie mécanique, énergétique, thermique, électrique et automatique
- Stratégie de maintenance
- Activités pratiques de maintenance : Diagnostics et interventions

### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Mathématiques
- Physique - Chimie
- Culture générale et Expression
- Anglais

## 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

