



FORMATION EN ALTERNANCE

# BTS MS-SEF

## Maintenance des Systèmes option Systèmes Energétiques et Fluidiques

Centre de Formation des Apprentis de l'Industrie de Haute-Savoie



**Diplôme  
Education  
Nationale**



**à Thyez**

### DEVIENS

- Technicien de maintenance en génie énergétique
- Technicien d'exploitation

### OU POURSUIS VERS

- Licence professionnelle
- Ecole d'ingénieur



### POUR ACQUÉRIR

toutes les compétences professionnelles, afin d'assurer le bon fonctionnement des installations énergétiques et fluidiques dans les diverses applications telles que :

- le chauffage,
- la climatisation,
- les systèmes des énergies renouvelables (cogénérateurs, pompes à chaleur,...).

### FORME-TOI À

- réaliser les interventions techniques (maintenance corrective, préventive, réception d'un bien),
- analyser le fonctionnement d'un bien (fiabilité, maintenabilité, sécurité),
- organiser l'activité de maintenance,
- concevoir des solutions pluri-techniques d'amélioration,
- communiquer les informations techniques, renseigner les outils de maintenance,
- conduire un bien et optimiser son exploitation,
- présenter un projet technique, une amélioration, un rapport d'activité,
- définir, organiser et mettre en œuvre la maintenance préventive,
- optimiser la maintenance corrective et proposer des actions d'amélioration des équipements pour plus de sûreté, fiabilité et performance.

### PROFESSIONNALISE-TOI

dans les entreprises :

- d'installation, d'exploitation ou de maintenance des équipements énergétiques et fluidiques :
  - chauffage, climatisation, traitement d'air,
  - dans les secteurs urbains, résidentiels, tertiaires,
- industrielles exploitant des installations de production et de distribution d'énergie.



L'APPRENTISSAGE

**1 métier + 1 diplôme + 1 expérience professionnelle  
= 1 passeport pour l'emploi**

**CONTENU DE LA FORMATION**

700h de formation / an

Enseignement général	Enseignement technique
Mathématiques	Analyse structurelle et fonctionnelle
Sciences physiques	Stratégie, intervention et organisation de la maintenance
Anglais	Génie électrique
Culture générale et expression	Automatisme et régulation

**LES + DU CFAI FORMAVENIR**

Un **accompagnement personnalisé** à la recherche d'entreprise :

- + Formation aux **techniques de recherche d'entreprises** (CV, lettre de motivation, entretien d'embauche)
- + **Mise en relation** avec des entreprises
- + Participation au **jobdating** : ½ journée de recrutement avec des entreprises en recherche d'apprentis

**LA FORMATION**

- 2 ans après l'obtention du :
  - Bac S-SI, STI2D
  - Bac pro MEI, MELEC, TMSEC, TISEC et TFCA
- autres formations post-bac : sur étude du dossier
- avoir entre 15 et 25 ans
- en apprentissage :  
15 jours au CFAI / 15 jours en entreprise

**CANDIDATURE**

- ➔ Inscris tes vœux sur la plateforme **Parcoursup**
- ➔ Passe l'**entretien individuel** au CFAI
- ➔ **Recherche une entreprise** pour ton contrat d'apprentissage
- ➔ Signe ton **contrat d'apprentissage**



Centre de Formation des Apprentis de l'Industrie de Haute-Savoie

Thyez : 31 avenue des Mélèzes (près du Forum des Lacs)  
Annecy-le-Vieux : 6 avenue du Pré de Challes (PAE les Glaisins)

cfaiformavenir



@CfaiFormA



04 50 98 56 19  
cfaif74.com



CAMPUS  
DES MÉTIERS  
ET DES  
QUALIFICATIONS  
Mécanique connectée  
Auvergne-Rhône-Alpes

