



FORMATION EN ALTERNANCE

## BTS MS-SP

# Maintenance des Systèmes option Systèmes de Production



**MAINTENANCE  
INDUSTRIELLE**



**Diplôme  
Education  
Nationale**



**à Thyez ou  
Annecy-le-Vieux**

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



### DEVIENS

- Technicien de maintenance industrielle
- Technicien de service après-vente.

Après quelques années d'expérience, accède à des postes de responsabilité et d'encadrement dans des entreprises industrielles

### OU POURSUIS VERS

- Licence professionnelle
- Ecole d'ingénieur

### POUR ACQUÉRIR

- toutes les compétences professionnelles liées à la maintenance, afin de contribuer à l'optimisation des moyens de production par la prise en charge des activités de maintenance et l'amélioration des équipements,
- une polyvalence dans les domaines techniques et la maîtrise du fonctionnement et de la constitution des systèmes de production.

### 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 :

- faisant appel à des compétences pluri-techniques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique),
- de production industrielle (grandes et PME/PMI),
- spécialisées dans la maintenance :
  - du secteur industriel,
  - des sites de production aéronautique, automobile ou navale,
  - de l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique ou agro-alimentaire,
  - des sites de production de l'énergie électrique,
  - du tertiaire.



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
	Chaîne d'information
	Santé, Sécurité, Environnement

**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**

