

**Public concerné**

Toute personne souhaitant travailler dans l'industrie ou salarié souhaitant développer ses compétences

**Prérequis**

Connaissances initiales en technologie (Electricité, Automatismes, Mécanique, Pneumatique, Hydraulique).  
Niveau CAP minimum.

**Modalités d'admission/Inscription**

Dossier d'inscription, entretien oral.  
Obtenir un contrat d'alternance ou être salarié.

**Méthodes et moyens pédagogiques**

Méthode pédagogique interactive, basée sur les échanges entre les apprenants et les formateurs  
Alternance de phases théoriques et pratiques.  
Utilisation des ressources IFTI – Ilots de Formation Technique Individualisée de notre atelier Maintenance  
Equipements didactiques pluri-technologiques

**Equipe pédagogique**

Formateurs qualifiés dans les technologies de maintenance industrielle et de production, avec une expérience professionnelle dans les différents domaines.

**Modalités de suivi et d'évaluation**

Préparation en cours de formation aux épreuves de qualification.  
Livret de suivi du candidat  
Présentation de projets devant un jury de professionnels et mise en situation professionnelle réelle.

**Validation de la formation**

Titre Paritaire de la Métallurgie de niveau 4.  
N° RNCP : 39210  
Date échéance enregistrement : 27/06/2029  
Certificateur : UIMM  
Possibilité de valider un ou plusieurs blocs

**Que faire après ?**

Formation à finalité professionnelle :  
Technicien de maintenance industrielle,  
Technicien SAV, Electromécanicien

Poursuite d'études : Titre Professionnel TSMI, autres TPM

**Accessibilité Handicap**

Bâtiments ERP accessibles et adaptés aux PMR  
Accessibilité Toilettes  
Label Régional H+

**OBJECTIFS**

Dans tous les secteurs, le technicien de maintenance industrielle assure des missions de maintenance préventive et curative sur tous types d'appareils de production, détecte les pannes et établit un diagnostic avant son intervention.

**A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'assurer :**

**La réalisation d'une intervention de maintenance préventive (Bloc de compétences 1)**

- Contrôler l'état de fonctionnement d'un équipement industriel pluri technologiques
- Réaliser une intervention de maintenance préventive sur un équipement industriel pluri technologiques

**La réalisation d'une intervention de maintenance corrective (Bloc de compétences 2)**

- Diagnostiquer un dysfonctionnement sur un équipement industriel pluri technologiques
- Réaliser une intervention de maintenance corrective sur un équipement industriel pluri technologiques

**La contribution à la maintenance améliorative (Bloc de compétences 3)**

- Exploiter les informations collectées relatives à l'équipement industriel pour proposer une amélioration technique
- Participer à une action de progrès relative à l'équipement industriel

**PROGRAMME**

- Préparation aux habilitations électriques H0, B1V, BR et BC
- Prévention des risques industriels
- Les bases en gestion de la maintenance, exploitation de la GMAO
- Montage, câblage, mise en service et dépannage électrique d'un équipement industriel
- Lecture de plan mécanique, contrôle dimensionnel de pièces mécaniques
- Montage et démontage d'ensembles mécaniques et de systèmes à roulement
- Réglage de systèmes de transmission de mouvement,
- Lubrification et graissage de systèmes mécaniques
- Les bases en automatismes industriels
- Les variateurs de vitesse
- Diagnostic de pannes sur des installations pluri-technologiques
- Les bases en hydraulique et en pneumatique
- Initiation au fraisage et au tournage traditionnel
- Initiation au soudage

Suivi tutoral, préparation aux épreuves de certification, accompagnement pour le projet d'amélioration en entreprise

**MODALITES D'ORGANISATION**

**Durée :** 1 an en alternance (25% centre de formation / 75% entreprise)  
60 jours (420 h) en centre de formation

**Dates :** de Septembre à Juillet

**Lieu :** Pôle Formation UIMM Savoie - 131 rue de l'Erier - 73290 LA MOTTE  
SERVOLEX

**Tarif :** Nous consulter

Prise en charge totale ou partielle par l'organisme financeur de la formation suivant votre situation. Financement possible avec le contrat de professionnalisation, le contrat d'apprentissage, Transition Pro, le CPF, le plan de développement des Compétences, la période de reconversion.

[afpicontact@formation-industries-savoie.fr](mailto:afpicontact@formation-industries-savoie.fr)

[cfaicontact@formation-industries-savoie.fr](mailto:cfaicontact@formation-industries-savoie.fr)

Tel : 04 79 65 16 20

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