

**Public concerné**

- Etudiant ou alternant en poursuite d'études
- Salarié
- Demandeur d'emploi
- Poursuite après une formation professionnelle en maintenance (ex : CQPM...) en fonction du dossier

**Prérequis**

- Être titulaire d'un BAC+2 (BTS/DUT) ou avoir un prérequis en maintenance ou une expérience significative dans le domaine de la maintenance

**Modalités d'admission / Inscription**

- Etude de dossier et / ou entretien
- Signature d'un contrat d'apprentissage / contrat de professionnalisation / CPF avec une entreprise

**Méthodes et moyens pédagogiques**

- Exercices théoriques et pratiques
- Salles de formation équipées de vidéoprojecteurs et de matériel informatique
- Plateaux techniques conçus pour mettre les apprenants en situation réelle afin de les initier à leurs futurs métiers dans des conditions optimales

**Intervenants**

Formateurs d'enseignement général et professionnel.

**OBJECTIFS**

Former des futurs professionnel(le)s capables d'analyser et d'organiser les activités de maintenance, il devient un spécialiste dans le domaine de la stratégie de maintenance et pourra développer la politique de maintenance d'une entreprise en lien avec les orientations stratégiques décidées par l'entreprise.

**COMPETENCES PROFESSIONNELLES**

Au sein d'une entreprise, le technicien est capable, à l'issue de sa formation :

- D'organiser la gestion de la maintenance de moyens industriels, (FMD, TRS, TPM, ...)
- Définir d'une stratégie de maintenance sur les équipements vieillissants
- De développer et améliorer l'exploitation des données de logiciels de gestion (gestion des temps d'arrêt, de marche, classification des causes, TRS...)
- Présenter et mettre en œuvre une politique de maintenance aux gérants de l'entreprise.

**PROGRAMME****Thèmes abordés**

- Analyser le fonctionnement d'un bien
- Analyser et optimiser la maintenance grâce aux indicateurs collectés.
- Construire, améliorer un plan de maintenance
- Mettre en œuvre et utiliser les KPI maintenance et production
- Mettre en œuvre la maintenance prédictive et conditionnelle
- Utiliser les technologies avancées
- Anglais technique (certification en fin de formation)
- Outils de gestion d'entreprise (compte de résultat, bilan, coût de revient, retour sur investissement...)
- Gestion de projets et ses outils
- Communication sur la thématique maintenance avec les services concernés
- Gestion des risques professionnels (plan de prévention, analyse de risque...), remise à niveau : habilitation électrique BR/BC

*Liste non exhaustive*

### Modalités de suivi et d'évaluation

- Suivi pédagogique, visites en entreprise
- Contrôle continu et soutenance de projet professionnel
- Examen : Formation à l'habilitation électrique, Certification en anglais, Bachelor

### Validation de la formation

Titre de Bachelor en Maintenance Avancée

### Accessibilité Handicap

Stationnement PMR

Bâtiments adapté PMR

Accessibilité Toilettes

### MODALITES D'ALERNANCE

**Entreprise** : 70%

**Centre de formation** : 30%

455h au Pôle Formation UIMM Savoie

### MODALITES D'ORGANISATION

**Durée** : 1 an en alternance (14 semaines)

**Dates** : nous consulter

**Lieu** : Pôle formation UIMM Savoie

131 rue de l'Érier 73290 La Motte-Servolex

### QUE FAIRE APRES LE BACHELOR TSMA?

Le titulaire du Bachelor TSMA peut :

- Entrer dans la vie active :
  - Technicien en méthode de maintenance industrielle,
  - Responsable de service maintenance
  - Chargé d'affaires en solution de maintenance

ou continuer ses études :

Ecole d'ingénieur (Bac+5)

*Liste non exhaustive*