

### Public concerné

Technicien, agent de maintenance, opérateur de production, assembleur monteur

### Prérequis

Avoir des bases de lecture de plans mécaniques

### Modalités d'admission/Inscription

Bulletin d'inscription

### Méthodes et moyens pédagogiques

- La formation se déroule en présentiel.
- Alternance continue d'apports théoriques et mise en situation dans notre atelier mécanique.
- Travail sur des cas concrets apportés par les stagiaires.
- Remise des supports outils prêts à l'emploi, salle de formation intégralement équipée, atelier mécanique et maintenance du pôle formation Savoie.

### Equipe pédagogique

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

### Modalités de suivi et d'évaluation

- Evaluation du formateur par questionnaire et mise en situation pratique.
- Un questionnaire de satisfaction de la formation est remis à chaque stagiaire à l'issue de la formation.

### Validation de la formation

Attestation de fin de formation

### Accessibilité Handicap

Bâtiments ERP accessibles et adaptés aux PMR (Personnel à mobilité réduite).

## OBJECTIFS

Réaliser en sécurité et dans le respect des règles de l'art, à partir d'une gamme de montage, un assemblage d'un système mécanique.

### A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Lire un plan de montage,
- Présenter le rôle de la lubrification et du graissage,
- Reconnaître les différents systèmes d'étanchéité associés,
- Régler des systèmes mécaniques simples,
- Identifier des côtes et de tolérances sur une pièce mécanique à partir d'un plan,
- Identifier le rôle des serrages contrôlés pour les assemblages mécaniques,
- Respecter une gamme de montage / démontage,
- Choisir et utiliser les outils adaptés au montage à réaliser,
- Contrôler la conformité d'un montage mécanique,
- Respecter les consignes de sécurité dans la réalisation des assemblages.

## PROGRAMME

- Rappel de base en lecture de plans techniques,
- Rappels des différents éléments composants sur un plan d'ensemble ou sur un assemblage d'un système mécanisé,
- Rappels des différents systèmes d'entraînement / d'accouplement / embrayage,
- La lubrification
- Le graissage
- Les systèmes d'étanchéités associés,
- Réglage des systèmes mécaniques simples,
- Côtes et tolérances d'une pièce mécanique à partir d'un plan,
- Serrages contrôlés pour les assemblages mécaniques (couple de serrage),
- Gamme de montage / démontage,
- Outillage,
- Contrôle d'un assemblage,
- Règles de sécurité.

## MODALITES D'ORGANISATION

**Durée** : 5 jours (35 heures)

**Dates** : Les 17, 18, 24, 25 septembre et 2 octobre 2025

**Lieu** : AFPI Savoie - 131 rue de l'Erier 73290 LA MOTTE SERVOLEX

**Tarif** : 1 660,00 € HT par participant (1 992,00 € TTC)

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

TEL : 04 79 65 25 46

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