

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 : 1 700,00 € HT par participant (2 040,00 € TTC)

d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr

TEL : 04 79 65 25 46

www.formation-industries-savoie.fr