

Public concerné

Agent/technicien de maintenance

Prérequis

Etre initié à la lecture de plans

Modalités d'admission/Inscription

Bulletin d'inscription

Méthodes et moyens pédagogiques

Il sera remis au participant des fiches techniques ainsi que les aides pédagogiques.

Alternance d'apports théoriques et de mise en situation.

Atelier mécanique, outillages, roulements, chauffe roulement

Equipe pédagogique

Formateur qualifié en mécanique

Modalités de suivi et d'évaluation

Exercices pratiques

Questionnaire

Validation de la formation

Attestation de fin de formation

Accessibilité Handicap

Bâtiments ERP accessibles et adaptés aux PMR

OBJECTIFS

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

- Identifier les principaux types de roulements et leur fonction
- Démontet et monter un système à roulement avec la méthode appropriée
- Régler et valider un système à roulement

PROGRAMME

- Rôle et fonction des différents types de roulement (à billes radiaux, à contact oblique, butées, à rouleaux cylindriques, coniques, sphériques, à aiguilles, ...)
- Constitution d'un roulement
- Les conditions de fonctionnement influençant la durée de vie (température, lubrification, vitesse, contamination, ...), les phénomènes d'usure.
- Démontet d'un roulement et inspection des composants : les différentes méthodes, les précautions à prendre
- Montage d'un roulement : préparatif de montage, choix de la méthode (à froid, à chaud) et précautions à prendre
- Etanchéité et lubrification du système
- Réglage et validation du système à roulement (réglage du jeu interne ou précharge, alignement de l'arbre et du palier, mise en rotation, vérification)

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : 1 jour (7 heures)

Dates :

Le 14 avril 2026

Le 24 novembre 2026

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

Tarif : 340,00 € HT par participant (408,00 € TTC)

d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr

Tel : 04 79 65 25 46

www.formation-industries-savoie.fr