

Public concerné

Agent/technicien de maintenance
Régleur, opérateur de production

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.
Réglet, pied à coulisse, micromètre, comparateur, rugosimètre

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 :

- Utiliser avec précision les différents appareils de contrôle en fonction des tolérances et des caractéristiques à contrôler.

PROGRAMME

- Rappels sur la lecture de plan
- Notions de métrologie : vocabulaire, unités, outils de contrôle dimensionnel.
- Les tolérances dimensionnelles, les ajustements, le contrôle adapté aux tolérances dimensionnelles
- Les tolérances géométriques : Les tolérances de formes, Les tolérances de position, le contrôle adapté aux tolérances géométriques.
- Les états de surface : La rugosité, le contrôle adapté à la rugosité.
- Mises en situation avec des pieds à coulisse, des micromètres et des comparateurs de différents types
- Réglage du zéro, interprétation des écarts, évaluation des incertitudes de mesure sur ces moyens, précautions d'emploi

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : 1 jour (7 heures)

Dates :

Le 1^{er} avril 2026

Le 16 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