

Public concerné

Agent d'atelier
Agent de maîtrise

Prérequis

Etre initié à la lecture de plans

Modalités d'admission / Inscription

Une convention de formation vous sera transmise après réception du bulletin d'inscription complété et signé.

Méthodes et moyens pédagogiques

20% théorie – 80% pratique
Formation par séquences
Validation régulière par contrôle de pièces d'usinage.

Equipements industriels didactiques
Platines pédagogiques didactiques : IFTI (Îlot de formation technique individualisé)
Logiciels de programmation pour différentes séries d'automates et constructeurs (pl7 pro, unitypro / Schneider, Step 7 / Siemens...

Intervenants

Formateur expérimenté, issu du milieu industriel et qualifié en étude, conception méthode, réalisation dans le domaine de l'usinage

Modalités de suivi et d'évaluation

Exercices théoriques

Validation de la formation

Attestation de fin de formation

Accessibilité Handicap

Bâtiments ERP accessibles et adaptés aux PMR

OBJECTIFS

Identifier et utiliser les différents éléments de contrôle dimensionnel d'un atelier d'usinage et assurer le contrôle dimensionnel d'une pièce mécanique.

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

- Décoder les symboles de tolérances dimensionnelles,
- Utiliser les différents appareils de contrôle en fonction des tolérances.

PROGRAMME**Révision :**

- Lecture de plans
- Calcul professionnel

Notions de métrologie :

- Le vocabulaire,
- Les unités,
- Les outils de contrôle dimensionnel.

Le système de tolérance :

- Les tolérances dimensionnelles,
- Les ajustements,
- Le contrôle adapté aux tolérances.

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.

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : 1 jour (7 heures)

Dates :

Le 26 Novembre 2025

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

Tarif : 400,00 € HT par participant (soit 480,00 € TTC)

d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr

Tel : 04 79 65 25 46

www.formation-industries-savoie.fr