

Public concerné

Techniciens de fabrication.
Chaudronniers (**pour pièces mécaniques**)
Agent de maintenance.
Agent de contrôle.

Prérequis

Aucun

Modalités d'admission / Inscription

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

Méthodes et moyens pédagogiques

Exemples et exercices pratiques
Etude de cas à l'aide de plans apportés par les stagiaires
Remise d'un support de cours à chaque participant

Equipements industriels didactiques
Platines pédagogiques didactiques : IFTI
(Îlot de formation technique individualisé
Logiciels de programmation pour différentes séries d'automates et constructeurs (pl7 pro, unity pro / 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

Savoir lire, établir ou modifier un plan technique simple

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

- Extraire un élément d'un plan d'ensemble,
- Définir la cotation d'une pièce à l'aide d'un croquis,
- Contrôler une pièce suivant son plan en utilisant les moyens de contrôle dimensionnels adaptés.

PROGRAMME

- Forme de révolution.
- Vue partielle.
- Vue interrompue.
- Vue déplacée.
- Vue oblique.
- Vue locale.
- Coupe simple.
- Coupe brisée.
- Coupe particulière.
- Hachures.
- Sections sorties.
- Sections rabattues
- Système décimal métrique
- La Précision
- La cotation
- Instruments de Mesure
- Le pied à Coulisse
- Micromètre
- Ajustements
- Tolérances

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : 4 jours (28 heures)

Dates :

- Les 16, 17, 23, 24 Juin 2025
- Les 17, 18, 24, 25 Novembre 2025

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

Tarif : 1 275,00 € HT par participant (soit 1 530,00 € TTC)

d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr

Tel : 04 79 65 25 46

www.formation-industries-savoie.fr