

**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 6,18,19,20 Juin 2024

Les 14,26,27,28 Novembre 2024

**Lieu :** AFPI Savoie - 131 rue de l'Erier

73290 LA MOTTE SERVOLEX

**Tarif :** 1275 € HT par participant (soit 1530€ TTC)

[d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr](mailto:d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr)

Tel : 04 79 65 25 46

[www.formation-industries-savoie.fr](http://www.formation-industries-savoie.fr)