

## 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 17, 18, 24, 25 novembre 2025

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

73290 LA MOTTE SERVOLEX

**Tarif** : 1 560,00 € HT par participant (soit 1 872,00 € 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)