

## Public concerné

Technicien de fabrication  
Chaudronnier  
Opérateur en usinage  
Agent de maintenance

## 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 (ilot de formation technique individualisé).  
Logiciels de programmation pour différentes séries d'automates et constructeurs (pl7pro, 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 pratiques

## Validation de la formation

Attestation de fin de formation

## Accessibilité Handicap

Bâtiments ERP accessibles et adaptés aux PMR

## OBJECTIFS

Acquérir les connaissances de base du dessin industriel mécanique permettant de lire un plan technique simple.

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

- Interpréter les éléments conventionnels d'un plan (normalisation),
- Visualiser une pièce simple dans l'espace d'après les éléments contenus dans un plan,
- Faire la relation entre une pièce ou un ensemble et son plan.

## PROGRAMME

- Identification d'une norme
  - Les traits forts, fins
  - Projection orthogonale
  - Correspondance de vues
  - Les échelles
  - Formes élémentaires
  - Arêtes et contours apparents ou fictifs
  - Définitions dessin ensemble ou détails
  - Perspectives
  - Méthode pratique
- Présentation des dessins  
Formats  
Éléments graphiques  
Cartouches  
Nomenclature  
Types écritures  
Vocabulaires  
Coupes sections  
Cotation dimensionnelle

## MODALITES D'ORGANISATION

**Durée :** 4 jours (28 heures)

### Dates :

Les 4,5,6,18 Juin 2024

Les 12,13,14,26 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)