

### Public concerné

Toute personne souhaitant s'initier à la lecture de plans en mécanique

### Prérequis

Savoir lire, écrire, compter, savoir se repérer dans l'espace

### Modalités d'admission/Inscription

Bulletin d'inscription

### Méthodes et moyens pédagogiques

Il sera remis au participant des fiches techniques ainsi que les aides pédagogiques.  
Alternance d'apports théoriques et de mise en situation.  
Possibilité de travailler à partir des plans de l'entreprise.

### Equipe pédagogique

Formateur qualifié en mécanique

### Modalités de suivi et d'évaluation

Exercices pratiques  
Questionnaire

### Validation de la formation

Attestation de fin de formation

### Accessibilité Handicap

Bâtiments ERP accessibles et adaptés aux PMR

## OBJECTIFS

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

- Décrire les éléments conventionnels d'un plan
- 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
- Repérer les éléments fonctionnels d'une pièce
- Identifier les formes mécaniques normalisées

## PROGRAMME

- Les différents types de plans (ensemble, définition)
- Structure d'un plan : cartouche, échelle, matière, tolérances
- Les éléments graphiques (traits, hachures, écritures, ...)
- Etude de vues orthogonales, coupes et sections
- Les symboles normalisés
- Les éléments fonctionnels d'une pièce : surfaces d'appui, alésages, rainures, gorges, chanfreins, ...
- Le vocabulaire technique normalisé

## MODALITES D'ORGANISATION

**Durée :** 2 jours (14 heures)

**Dates :**

Les 30, 31 mars 2026

Les 12, 13 octobre 2026

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

**Tarif :** 680,00 € HT par participant (816,00 € 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)