

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 (îlot 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 10, 11, 16, 17 Juin 2025
- Les 3, 4, 17, 18 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