

### Résumé

Durée : A déterminer en fonction du positionnement

Tarif : Selon offre effectuée après positionnement

### Public et prérequis

Opérateur, Régleur, Contrôleur.

Maîtriser les bases du niveau 1

Lecture de plans et contrôle

### Les objectifs pédagogiques et professionnels

À l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de :

- Lire le plan d'une pièce ou d'un ensemble complexe
- Exécuter le plan d'une pièce ou d'un ensemble complexe

### Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Formation accessible aux personnes en situation de handicap, accompagnement par le référent handicap AFPI

Alternance d'apports théoriques et pratiques

### Outils pédagogiques

Travaux pratiques sur plans usine adaptés aux besoins de participants

Support de cours

### Contenu de la formation

Rappels des bases du dessin

Projections orthogonales

Concordance des vues

Types de traits

Coupes et types de hachures

Outils évolués de dessin

Coupes à plans sécants, à plans parallèles

Sections redressées, sections rabattues

Demis vus

Vues partielles, vues interrompues

Vues de détail

Cotation et tolérancement

Cotation en série, en parallèle

Cotes superposées

Cotation cartésienne

Graphisme de la cotation

Tolérances dimensionnelles

Tolérances et ajustements normalisés

Etats de surface et spécifications de rugosité

Cotes fonctionnelles, chaînes de cotes

Transfert de cotes

Spécifications géométriques

Types de tolérances géométriques

Surfaces de référence

Graphisme du tolérancement

Introduction à la cotation GPS

RÉFÉRENCE

**CPDT11**

ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + pôle formation Haute-Savoie

• 1000 Jeunes formés par an du bac pro au titre d'ingénieur

• 3000 salariés formés par an

• 500 entreprises partenaires

• Accompagnement à la recherche de contrat

• Equipe pédagogique experte des métiers

• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, individualisée, concours Worldskills)

• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

Date de mise à jour

04/07/2025