

Public et prérequis

Toute personne souhaitant se familiariser avec l'environnement d'un atelier d'usinage

Pas de prérequis spécifiques

Les objectifs pédagogiques et professionnels

Être capable de :

- Prendre en main une machine outils sans appréhension -Reconnaitre les différents éléments d'une machine outils -Comprendre la cinématique des machines-outils -Se préparer à travailler en sécurité sur une machine outils

Outils pédagogiques

Formation essentiellement pratique sur plateau technique équipé de machine outils

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

Modalité d'évaluation

Evaluation des acquis en fin de formation par QCM et pratique

Attestation de présence, attestation de fin de formation

Evaluation satisfaction stagiaire

Contenu de la formation

Définition d'une MOCN (Machine-Outil à Commande Numérique)

- La chaîne cinématique d'une MOCN (Tournage-Fraisage)
- Les systèmes d'axes et origines d'une MOCN

Les différents organes d'une MOCN

Les composants, périphériques et outils

La lubrification, la maintenance

Les risques sur les machines

- Les organes de sécurité d'une MOCN. Au poste, les autres dispositifs de prévention et de protection

Mettre en œuvre une MOCN

- Attitude
- Précautions
- Technologie d'usinage : les géométries d'outils

Date de mise à jour

04/07/2025

RÉFÉRENCE

CPUS00

CENTRES DE FORMATION

THYEZ, ANNECY

DURÉE DE LA FORMATION

5 jours / 35 heures

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 flots, individualisée, concours Worldskills)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain