

**Public concerné**

Agent de maîtrise,  
Technicien d'atelier,  
Agent d'atelier qualifié,  
Agent de maintenance.

**Prérequis**

Maîtriser la lecture de plans,  
Maîtriser les différents appareils de  
contrôle d'atelier,  
Maîtriser le programme du niveau 2.

**Modalités d'admission/Inscription**

Une convention de formation vous sera  
transmise après réception du bulletin  
d'inscription complété et signé.

**Méthodes et moyens pédagogiques**

20% théorie 80% pratique  
Formation par séquences  
Validation régulière par réalisation de  
pièces d'usinage  
Exposé du formateur avec projections et  
films  
Tours traditionnels

**Equipe pédagogique**

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 (personne à mobilité réduite)

**OBJECTIFS**

Réaliser des usinages complexes sur tour conventionnel en autonomie et dans le respect de la sécurité des hommes et des machines.

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

- Utiliser des portes pièces complexes
- Réaliser des usinages complexes

**PROGRAMME****Révision :**

- Module niveau 2
- Rappel sur les calculs trigonométriques

**Technologie liée au programme****Réalisation d'un usinage complexe**

- Effectuer un taraudage sur machine
- Effectuer un filetage sur machine
- Réaliser un cône extérieur
- Réaliser un cône intérieur
- Réaliser un usinage de forme

**Réaliser un usinage en 4 mors indépendants****Réaliser un usinage en lunette fixe****MODALITES D'ORGANISATION**

**Durée :** 6 jours (42 heures)

**Dates :**

- Les 15, 16, 17, 28, 29, 30 Avril 2025
- Les 8, 9, 15, 16, 22, 23 Octobre 2025

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

**Tarif :** 1 985,00 € HT par participant (soit 2 382,00 € 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)