



FORMATION EN ALTERNANCE

BAC PRO TU

Technicien d'Usinage



**USINAGE
MICROTECHNIQUES**

Centre de Formation des Apprentis de l'Industrie de Haute-Savoie



**Diplôme
Education
Nationale**



à Thyez

DEVIENS

- Usineur
- Programmeur CN
- Technicien régleur sur MOCN.

Après quelques années d'expérience :

- Responsable d'atelier
- Technicien des méthodes

OU POURSUIS VERS

- **BTS CIM** (Conception et Industrialisation en Microtechniques)
- **BTS MS-SP** (Maintenance des Systèmes - option Systèmes de Production)

POUR ACQUÉRIR

toutes les compétences professionnelles liées aux fondamentaux du métier de technicien d'usinage, fabricant de pièces mécaniques.

FORME-TOI À

- préparer des outils et des moyens de contrôle des pièces,
- préparer, régler, conduire des machines-outils,
- contrôler les pièces produites,
- suivre la production, traiter les aléas et participer à la maintenance,
- lire des plans et des schémas, connaître les matériaux, utiliser des outils et des appareils de contrôle pour mener à bien la production de pièces de haute précision,
- l'informatique pour maîtriser la CAO et la FAO (Conception et Fabrication Assistés par Ordinateur).

PROFESSIONNALISE-TOI

dans les entreprises industrielles de production mécanique, dans les secteurs technologiques en constante évolution et aussi variés que :

- l'automobile, l'aéronautique, l'aérospatial, le ferroviaire, le matériel agricole,
- l'horlogerie, l'électroménager,
- le médical, l'optique,
- la téléphonie, l'informatique.



L'APPRENTISSAGE

**1 métier + 1 diplôme + 1 expérience professionnelle
= 1 passeport pour l'emploi**

CONTENU DE LA FORMATION

700h de formation / an

Enseignement général	Enseignement technique
Mathématiques	CAO, FAO (Conception, Fabrication Assistées par Ordinateur)
Sciences physiques	Technologie et procédés d'usinage
Français	Programmation ISO
Anglais	Usinage sur MOCN – Mécanique générale – Décolletage
Économie et gestion d'entreprise	Lancement et suivi de production
Histoire et géographie	Métrologie – Contrôle qualité
Éducation artistique et arts appliqués	Gestion de production
Prévention Santé Environnement	
Éducation Physique et Sportive	

LES DU CFAI FORMAVENIR

Un **accompagnement personnalisé** à la recherche d'entreprise :

- + Formation aux **techniques de recherche d'entreprises** (CV, lettre de motivation, entretien d'embauche)
- + **Mise en relation** avec des entreprises
- + Participation au **jobdating** : ½ journée de recrutement avec des entreprises en recherche d'apprentis

**LA FORMATION**

- 3 ans après la 3^{ème}
- possible en 1 ou 2 ans après un CAP, pour un lycéen ou un bachelier (nous consulter pour avis)
- avoir entre 15 et 25 ans
- en apprentissage :
15 jours au CFAI / 15 jours en entreprise

**CANDIDATURE**

- ➔ Complète ton **dossier de candidature**
- ➔ Passe l'**entretien individuel** au CFAI
- ➔ **Recherche une entreprise** pour ton contrat d'apprentissage
- ➔ Signe ton **contrat d'apprentissage**



Centre de Formation des Apprentis de l'Industrie de Haute-Savoie

Thyez : 31 avenue des Mélèzes (près du Forum des Lacs)
Annecy-le-Vieux : 6 avenue du Pré de Challes (PAE les Glaisins)

cfaiformavenir



@CfaiFormA



04 50 98 56 19
cfaif74.com

