




FORMATION EN ALTERNANCE

MC MP*

Maquettes et Prototypes (Mention Complémentaire Bac+1)

** sous réserve d'ouverture en 2018*

NOUVEAU



**USINAGE
MICROTECHNIQUES**

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



**Diplôme
Education
Nationale**



à Thyez

DEVIENS

- Prototypiste
- Usineur
- Outilleur
- Ajusteur-monteur

OU POURSUIS VERS

- **BTS CIM** (Conception et Industrialisation en Microtechniques)

POUR ACQUÉRIR

l'ensemble des méthodes pour réaliser des maquettes, des prototypes ou des pièces de pré-industrialisation pour les entreprises de fabrication.

FORME-TOI À

- analyser des documents de travail provenant du bureau d'études,
- préparer et ordonnancer la chronologie des opérations de réalisation d'une maquette ou d'un prototype,
- choisir les matériaux,
- fabriquer en utilisant les technologies adéquates : CAO/FAO, prototypage rapide, usinage, moulage sous vide, thermoformage, pliage, façonnage, assemblage, collage...
- appliquer les différents types de revêtements (peinture, éléments de décoration).

PROFESSIONNALISE-TOI

- dans le secteur industriel : automobile, aéronautique, naval, mécanique, médical,
- ou dans les domaines de l'architecture, l'urbanisme, les musées.

CONTENU DE LA FORMATION

630h de formation / an

Enseignement général	Enseignement technique
Mathématiques	Technologie des matériaux
Sciences physiques	Technologie d'usinage
Expression et communication	Procédé de fabrication
Anglais	Réalisation de prototype
	Assemblage montage
	Contrôle

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

- 1 an après l'obtention du :
 - Bac STI2D
 - Bac pro TU, Microtechniques, TO
- autres formations post-bac : sur étude du dossier
- 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

