

JE FABRIQUE MON AVENIR

UIMM

PÔLE FORMATION
Nouvelle-Aquitaine

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

BAC Technicien d'Usinage

PROFESSIONNEL

Le (la) technicien(ne) d'usinage est capable de mettre en œuvre, de gérer et de conduire les moyens de production qui permettent d'obtenir des pièces mécaniques d'une grande précision. Il (elle) assure également le suivi et le contrôle de sa fabrication afin de garantir la conformité des produits.



PRINCIPALES MISSIONS

- Elaborer les processus d'usinage (DAO, FAO, Simulation)
- Préparer et paramétrer les équipements de production
- Réaliser, gérer et contrôler la production
- Assurer la maintenance de 1^{er} niveau des équipements
- Communiquer avec les collaborateurs de l'entreprise



QUALITÉS REQUISES

- Adaptabilité
- Autonomie
- Curiosité
- Esprit d'équipe
- Logique
- Rigueur



SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Aéronautique et spatial
- Automobile
- Défense
- Ferroviaire
- Mécanique et métallurgie

DURÉE

- 1 à 3 ans selon le profil

CONDITIONS D'ACCÈS

- Après la classe de troisième
- Diplôme de niveau V (CAP, BEP)
- Diplôme de niveau IV (Bac) ou supérieur
- Réorientation après une Seconde, Première ou Terminale (générale, technologique ou professionnelle)

ALTERNANCE

- 2 semaines en entreprise et 2 semaines en centre de formation
- 16 à 20 semaines en centre par an

VALIDATION

- Diplôme de l'Education Nationale
- Possibilité de valider le BEP MPEI en diplôme intermédiaire

POURSUITE D'ÉTUDES POSSIBLE

- BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits
- BTS Conception des Produits Industriels
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur
- BTS Technico-commercial
- MC Maquettes et Prototypes

90%
D'INSERTION PROFESSIONNELLE
À 3 MOIS

L'alternance c'est :

- une formation gratuite
- une expérience professionnelle
- un salaire
- un emploi



CONTENU DE LA FORMATION

ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE ET PROFESSIONNEL

CONSTRUCTION MÉCANIQUE ET TECHNOLOGIE

DESSIN TECHNIQUE ET DAO (DESSIN ASSISTÉ PAR ORDINATEUR)

PROGRAMMATION ET FAO (FABRICATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR)

ORGANISATION ET GESTION DE PRODUCTION

PRÉPARATION DE PRODUCTION

MÉTROLOGIE ET CONTRÔLE QUALITÉ

ÉCONOMIE ET GESTION D'ENTREPRISE

PRÉVENTION, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT

TRAVAUX PRATIQUES SUR MACHINES CONVENTIONNELLES ET À COMMANDES NUMÉRIQUES

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

MATHÉMATIQUES

SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

FRANÇAIS

HISTOIRE-GÉOGRAPHIE, ÉDUCATION MORALE ET CIVIQUE

ANGLAIS

ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE

ARTS APPLIQUÉS

CFAI Limousin

Site de Tulle

3, rue du 9 juin 1944
19000 TULLE

Tél. 05 55 29 57 05

✉ : tulle@cfai-limousin.fr

Site de Turgot

6, rue Paul Dérignac
87000 LIMOGES

Tél. 05 55 12 31 23

✉ : t

www.formation-industries-limousin.fr