



UIMM

PÔLE FORMATION
Limousin

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

BAC Pro TU

Technicien d'Usinage

“ 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.



OBJECTIFS

- 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 1er niveau des équipements
- Communiquer avec les collaborateurs de l'entreprise



APTITUDES REQUISES

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



SECTEURS D'ACTIVITES

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

TARIF

- Possibilité de prise en charge à 100% par les OPérateurs de COmpétences

DÉLAIS D'ACCÈS

- Début de la formation en septembre
- Entrée permanente possible

DURÉE

- 1 an (675 heures)

DÉROULEMENT

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

PRÉREQUIS

- Après la classe de troisième
- Après un diplôme de niveau 3 (CAP, BEP)
- Après un diplôme de niveau 4 (BAC) ou supérieur
- Réorientation après une Seconde, Première ou Terminale (générale, technologique ou professionnelle)

MÉTHODES MOBILISÉES

- Cours en présentiel
- Travaux dirigés
- Travaux pratiques sur équipements professionnels
- Easi (plateforme d'e-learning)
- Pédagogie par projet

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Evaluations formatives
- Conseil de progrès semestriel
- Evaluations certificatives conformément au règlement d'examen
- Délivrance d'un portefeuille de compétences

POURSUITE D'ÉTUDES POSSIBLES

- 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

ACCESSIBILITÉ POUR PERSONNE EN SITUATION DE HANDICAP

- Adaptation des parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation
- Locaux accessibles pour personnes à mobilité réduite

CONTENU DE LA FORMATION

ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE ET PROFESSIONNEL

- CONSTRUCTION MÉCANIQUE ET TECHNOLOGIQUE ● ● 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 ● ● TRAVAUX PRATIQUES SUR MACHINES À COMMANDES NUMÉRIQUES

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- MATHÉMATIQUES ● ● SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES
- FRANÇAIS ● ● HISTOIRE GÉOGRAPHIE
- ÉDUCATION MORALE ET CIVIQUE ● ● ANGLAIS
- ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE ● ● ARTS APPLIQUÉS

Possibilité de validation par épreuve ou par unité d'épreuves

Taux de rupture de contrats : 25,0%; Taux d'interruption : 41,0%; Taux d'obtention : 96,3%
Taux de poursuite d'études : 34,0%; Taux d'insertion professionnelle : 59,0%

CFAI Limousin - Site de Tulle

3, rue du 9 juin 1944
19000 TULLE

☎ 05 55 29 57 05

✉ tulle@formations-industrieslimousin.fr

🌐 www.formations-industrieslimousin.fr

CFAI Limousin - Site de Turgot

6, rue Paul Dérignac
87000 LIMOGES

☎ 05 55 12 31 23

✉ turgot@formations-industrieslimousin.fr

🌐 www.formations-industrieslimousin.fr