



RÉVÉLEZ-VOUS
DANS L'INDUSTRIE
DE DEMAIN

BAC PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'USINAGE (TU)

Objectifs

- Utiliser les outils de Fabrication Assistée par Ordinateur (FAO)
- Choisir les outils adaptés à la situation
- Préparer la fabrication et réaliser une pièce ou un outillage (mise en position, programmation, etc.)
- Contrôler et suivre une production
- Effectuer la maintenance de premier niveau d'un moyen de production

Niveau de sortie

- IV (BP, BT, Bac pro)

Recrutement

- 1 Dossier de candidature
- 2 Entretien de motivation
- 3 Décision d'admissibilité
- 4 Recherche d'une entreprise
- 5 Signature du contrat et de la convention de formation

Métiers visés

Ce diplôme permet de travailler dans tout type d'entreprises mécaniques : entreprises de production de machines, entreprises de fabrication de matériels de précision, équipementiers.

Les pièces ainsi usinées sont utilisées dans de très nombreux secteurs d'activités : ferroviaire, agricole, aéronautique, automobile, agro-alimentaire, cosmétologie, etc.

- Ajusteur-monteur
- Mécanicien outilleur
- Opérateur-régleur sur machine à commande numérique

Compétences

- Connaître des matériaux
- Utiliser des outils et des appareils de contrôle pour mener à bien la production de pièces de haute précision
- Maîtriser la DAO et la FAO (Dessin et Fabrication Assistés par Ordinateur)
- Savoir s'adapter aux évolutions des technologies et des matériaux

Programme

- 1 Préparation de la fabrication
- 2 Lancement et suivi d'une production qualifiée
- 3 Réalisation en autonomie de tout ou partie d'une fabrication
- 4 Maintenance de premier niveau

Équipements obligatoires

- EPI (fournis par Hall32)
- PC portable HP = 50% du prix d'achat à votre charge avec facilité de paiement

Financement

- 2^{nde} : coûts pédagogiques pris en charge par Hall 32
- 1^{ère} et Terminale : coûts pédagogiques pris en charge par les OPCO

Prix de la formation

- [Voir grille France Compétences](#)

Modalités d'évaluations

- CCF
- Soutenance de rapport de stage
- Épreuve écrite

Poursuite d'études

- BTS Maintenance des Systèmes de Production (MSP)
- BTS Conception de Processus de Réalisation de Produits (CPRP)

Équivalences et passerelles

- Pour toute information veuillez nous contacter à l'adresse suivante : cfa@hall32.fr



Durée de la formation :
3 ans - 2660h

Début de la formation :
Septembre



Pré-requis/conditions d'entrée :
Avoir le brevet des collèges



Accès aux personnes à mobilité réduite sur tout le centre