

Technicien d'Usinage en Commande Numérique

Lieux de formation : Colmar • Reichshoffen

Validation : Certification professionnelle
du Ministère Chargé de l'Emploi



MÉTIER

Le titulaire du Titre Pro TUCN est un professionnel qui règle et conduit des machines-outils d'usinage à commande numérique pour produire des pièces unitaires ou en série (tournage, fraisage, rectification).

Pour cela, il génère, charge les programmes d'usinage, monte les outillages et règle les machines.

ENTREPRISES - SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le titulaire du Titre Pro TUCN peut exercer son métier dans des entreprises réalisant des travaux de mécanique générale et de précision, dans des industries mécaniques telles que la sous-traitance automobile, aéronautique ou des fabricants d'équipements industriels.

EN ENTREPRISE

Durant ses périodes en entreprise, l'apprenant va développer ses compétences dans les domaines suivants :

- Préparation et réalisation de programmes d'usinage
- Préparation, réglage et conduite de machines-outils à commande numérique
- Contrôle dimensionnel, géométrique et d'état de surface des pièces produites
- Suivi des pièces et correction des dérives de production
- Résolution d'incidents matériels pouvant survenir en production
- Suivi des indicateurs de production et de qualité
- Entretien courant et dépannage simple des moyens et outils

PROGRAMME

Lecture de plans – Initiation/perfectionnement à la programmation ISO sur commande numérique – Programmation conversationnelle – Technologie concernant le tournage et le fraisage – Gamme d'usinage – Moyens de contrôles usuels et tridimensionnels – Calcul professionnel – Initiation à la CAO et à la DAO

PUBLIC CONCERNÉ - DURÉE DE FORMATION

Conditions d'accès

- Être titulaire d'un diplôme de niveau V dans un domaine industriel. D'autres situations peuvent être envisagées (nous consulter)
- Être âgé(e) de 15 à 29 ans révolus

Pour les plus de 29 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)

Capacité d'accueil

De 8 à 10 places selon le lieu de formation

Durée de la formation

14 mois

Certification de niveau 4

Après le TITRE PRO

Entrée dans la vie active

Postes possibles : Opérateur/Régleur, Technicien d'atelier, Technicien d'usinage (en tournage, fraisage, rectification)

Poursuites d'études

BTS Conception des Processus de Réalisation des Produits (nécessite une remise à niveau dans plusieurs matières)