



Tourneur sur Machines Conventionnelles et à Commande Numérique

Lieux de formation : Colmar • Reichshoffen

Validation : Certification professionnelle
du Ministère Chargé de l'Emploi



MÉTIER

Le titulaire du Titre Pro TMCCN est un professionnel qui conduit des machines-outils conventionnelles en autonomie et supervise les machines à commande numérique pour produire des pièces en série (tournage, rectification).

Pour cela, à partir d'un dossier de fabrication, il charge les programmes d'usinage, monte les outillages et règle les machines.

ENTREPRISES - SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le titulaire du Titre Pro TMCCN peut exercer son métier dans des entreprises industrielles 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.

Il peut également exercer son métier dans les services de maintenance, d'outillage, prototypage et autres services possédant des machines conventionnelles.

EN ENTREPRISE

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

- Préparation des modes opératoires pour l'usinage
- Montage d'outils sur les machines
- Montage des pièces sur les machines
- Usinage des pièces sur machines-outils conventionnelles en garantissant une production de qualité
- Conduite d'une machine-outil à commande numérique
- Suivi du déroulement de la production
- Correction des données pour une production en qualité et quantité
- Contrôle de la qualité des pièces
- Maintenance de premier niveau des machines utilisées

PROGRAMME

Lecture de plans – Calcul professionnel – Technologie professionnelle et générale – Gamme de fabrication – Réglage et usinage sur machine conventionnelle – Réglage et usinage sur machine à commande numérique – Initiation à la programmation ISO sur commande numérique (Tournage) – Métrologie

PUBLIC CONCERNÉ - DURÉE DE FORMATION

Conditions d'accès

- Être âgé(e) de 15 à 29 ans révolus
- Maîtriser la langue française

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 3

Taux de réussite : 50%

Après le TITRE PRO

Entrée dans la vie active

Postes possibles : Opérateur sur machines à commande numérique, Tourneur sur machines conventionnelles, Rectifieur

Poursuites d'études

- Titre Pro Technicien d'Usinage en Commande Numérique
- BAC PRO Technicien d'Usinage
- BAC PRO Technicien Outilleur