

Fiche de poste : Tourneur - Fraiseur - Usineur

Le Tourneur-Fraiseur-Usineur est chargé de produire à l'unité ou en série des pièces métalliques réalisées par enlèvement de matière.

ACTIVITÉS PRINCIPALES

Le Tourneur-Fraiseur-Usineur réalise les différentes opérations d'usinage de pièces sur des machines-outils conventionnelles ou à commande numérique (tours, fraiseuses, perceuses...). Ses activités principales sont :

- Réglage des machines et des paramètres d'usinage, montage des outils de coupe en fonction des gammes et ordres de fabrication
- Réalisation des opérations d'usinage à partir de programmes définis (tournage, fraisage, perçage...)
- Contrôle visuel et dimensionnel des pièces selon les procédures et ajustement des réglages
- Détection des anomalies et dysfonctionnements au cours de la fabrication
- Entretien/maintenance de premier niveau des machines, équipements et outillages
- Renseignement des supports qualité et de suivi de production

COMPÉTENCES DU TOURNEUR

- Préparer la zone de travail et les équipements nécessaires à la réalisation de pièces unitaires et/ou de petites séries
- Analyse les contraintes techniques
- Identifie les phases d'usinage
- Effectue la mise au point d'un programme
- Ajuste et modifie des outils de coupe
- Choisit le montage et règle les machines
- Contrôle la qualité des pièces usinées
- Effectue la maintenance préventive et corrective de premier niveau des équipements
- Usine les pièces unitaires et/ou petites séries en conformité avec le plan

COMPÉTENCES TRANSVERSES DU TOURNEUR

- Maîtrise les logiciels de Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)
- Prend en compte les indicateurs de suivi d'activité et de production
- Applique les langages de programmation de Commande Numérique CN
- Maîtrise les logiciels de Commande Numérique CN
- Maîtrise les logiciels de Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur (CFAO)
- Maîtrise les logiciels de Fabrication Assistée par Ordinateur FAO
- Respecte les règles de métrologie
- Respecte les normes qualité

- Respecte les règles de sécurité
- Assure la maintenance de premier niveau
- Utilise un engin nécessitant une habilitation

DIPLOMES ET EXPERIENCES

- Diplôme en production mécanique informatisée ou conception de produits industriels/ modélisation industriel/ Bac technique en mécanique/ certificat de qualification de Tourneur – fraiseur
- Expérience de 1 à 3 ans en industrie comme Tourneur