



Outilleur-mouliste (H/F)



Produire - Réaliser

- Usinage - Outillage

Il fabrique et entretient les moules, fabriquer à l'unité avec une très grande précision, qui permettent d'obtenir des milliers d'exemplaires d'une même pièce.

MISSION PRINCIPALE

L'outilleur mouliste intervient généralement sur des outillages unitaires composés d'une matrice ou d'une empreinte de forme (découpage, emboutissage, moulage plastique et ou fonderie, forgeage...).

ACTIVITÉS

- Préparation de la fabrication de l'outil
- Réalisation de la fabrication
- Montage et ajustage de l'outil
- Réalisation des essais sur l'outil fabriqué

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Etudier les plans du moule ou de la matrice à réaliser
- Fabriquer les éléments constitutifs de l'outil sur une fraiseuse ou une machine à électroérosion
- Vérifier la conformité des éléments



- Ajuster et assembler les éléments en suivant les instructions fournies
- Assister aux essais de l'outil avec le service fabrication chez le client

COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- S'approprier l'objectif de production
- Organiser de façon efficace son temps de travail dans les délais
- Etre capable de travailler seul ou en équipe et rendre compte de son activité
- Apprendre de nouvelles méthodes et de nouvelles procédures
- Adapter ses comportements à des interlocuteurs différents (collègues, hiérarchiques, services connexes)
- Développer un sens critique sur son travail et celui des autres
- Etre capable de partager ses expériences et sa pratique

COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Utiliser des logiciels de Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)
- Prendre en compte les indicateurs de suivi d'activité et de production
- Appliquer les langages de programmation de Commande Numérique CN
- Utiliser des logiciels de Commande Numérique CN
- Utiliser des logiciels de Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur (CFAO)
- Utiliser des logiciels de Fabrication Assistée par Ordinateur FAO
- Respecter les règles de métrologie
- Respecter les normes qualité
- Respecter les règles de sécurité
- Assurer une maintenance de premier niveau
- Utiliser un engin nécessitant une habilitation

MÉTIERS DE PROXIMITÉ

TRÈS PROCHE

- Ajusteur - monteur (H/F)



- Micromécanicien (H/F)
- Monteur - assembleur (H/F)

PROCHE

- Chaudronnier (H/F)
- Fraiseur (H/F)
- Opérateur usinage (H/F)
- Opérateur-régleur (H/F)
- Polisseur (H/F)
- Tourneur (H/F)

ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Agent de maintenance (H/F)
- Chef d'équipe (H/F)
- Hydraulicien (H/F)
- Pilote de système de production industrielle (H/F)
- Technicien de production (H/F)
- Technicien en automatismes (H/F)
- Technicien en métrologie (H/F)
- Technicien installation d'équipements industriels (H/F)
- Technicien maintenance (H/F)
- Technicien méthodes (H/F)
- Technicien qualité (H/F)
- Technicien usinage (H/F)



AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

MÉTIERS AVOISINANTS

- Ajusteur - monteur (H/F)
- Fraiseur (H/F)
- Monteur - assembleur (H/F)
- Opérateur de production (H/F)
- Opérateur usinage (H/F)
- Opérateur-régleur (H/F)
- Stratifieur mouliste (H/F)
- Tourneur (H/F)

PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Technicien de production (H/F)
- Technicien usinage (H/F)

ACCÈS AU MÉTIER

LES CQPM

- Outilleur en découpe et en moule métallique
- Outilleur(se) de forme (Matrices ou moules métalliques)

LES DIPLÔMES

- CAP Outillages en moules métalliques
- CAP Modelage mécanique
- CAP Outillage en outils à découper et à emboutir
- Bac professionnel technicien outilleur
- Bac professionnel technicien modelleur
- BTS Conception des processus de réalisation de produits
- Titre professionnel Mécanicien outilleur en découpage et emboutissage