Observatoire paritaire, prospectif et analytique des métiers et qualifications de la Métallurgie

MÉTIERS

Outilleur / Outilleuse

Produire - Réaliser

- Usinage - Outillage

En collaboration avec l'équipe de conception et de fabrication, l'Outilleur conçoit, prépare, réalise et installe l'outillage nécessaire à la production pour réaliser la fabrication de pièces en série (ex. : moules, gabarits, etc.).

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

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion

- 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

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion

TRÈS PROCHE

- Ajusteur - monteur - assembleur / Ajusteuse - monteuse - assembleuse
- Micromécanicien (H/F)
- Ajusteur - monteur - assembleur / Ajusteuse - monteuse - assembleuse

PROCHE

- Chaudronnier / Chaudronnière
- Tourneur - Fraiseur - Usineur / Tourneuse - Fraiseuse - Usineuse
- Tourneur - Fraiseur - Usineur / Tourneuse - Fraiseuse - Usineuse
- Régleur / Régleuse
- Polisseur / Polisseuse
- Tourneur - Fraiseur - Usineur / Tourneuse - Fraiseuse - Usineuse

ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Opérateur / Opératrice d'installation ou maintenance industrielle
- Chef / Cheffe d'équipe
- Spécialiste en hydraulique
- Conducteur / Conductrice de systèmes de production
- Technicien / Technicienne d'essais
- Technicien / Technicienne d'installation ou maintenance automatisation et robotique
- Spécialiste en métrologie
- Technicien / Technicienne d'installation ou maintenance industrielle

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion

- Technicien / Technicienne d'installation ou maintenance industrielle
- Technicien / Technicienne méthodes
- Technicien / Technicienne Qualité
- Technicien / Technicienne usinage

AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

MÉTIERS AVOISINANTS

- Ajusteur - monteur - assembleur / Ajusteuse - monteuse - assembleuse
- Tourneur - Fraiseur - Usineur / Tourneuse - Fraiseuse - Usineuse
- Ajusteur - monteur - assembleur / Ajusteuse - monteuse - assembleuse
- Opérateur / Opératrice de production
- Tourneur - Fraiseur - Usineur / Tourneuse - Fraiseuse - Usineuse
- Régleur / Régleuse
- Stratifieur / Stratifieuse
- Tourneur - Fraiseur - Usineur / Tourneuse - Fraiseuse - Usineuse

PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Technicien / Technicienne d'essais
- Technicien / Technicienne usinage

ACCÈS AU MÉTIER

LES CQPM

- Le conseil client et la communication au sein d'une équipe
- Outilleur de forme - moules et matrices

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion

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 modeleur
- BTS Conception des processus de réalisation de produits
- Titre professionnel Mécanicien outilleur en découpage et emboutissage

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion