



Opérateur / Opératrice en fonderie



Produire - Réaliser

Fonderie - Forge

L'Opérateur en fonderie produit des pièces métalliques par coulage de métal en fusion dans le respect des caractéristiques techniques spécifiées.

MISSION PRINCIPALE

Ce métier intervient dans la finition du moule métallique afin de préparer la coulée du métal en fusion, d'améliorer la qualité d'aspect de la pièce moulée, de faciliter le démoulage ou encore de préserver la qualité du moule. Son travail consiste à enduire le moule au moyen d'un « poteyage », dont la composition varie selon l'effet recherché.

ACTIVITÉS

- Préparation du moule
- Enduction de pièces
- Mise en forme de pièces métalliques
- Nettoyage d'outils et de pièces

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Maîtriser le processus de forge et de fonderie



- Surveiller la production d'un équipement de fonderie, détecter les risques
- Démonter, changer les moules et outillages sur l'équipement de production
- Préparer une coquille (moule de fonderie), la charger et la fermer
- Enduire un moule (poteyer)
- Mouler des pièces métalliques
- Assurer le démoulage d'une pièce métallique (ouverture de la coquille, extraction, marquage)
- Meuler des pièces de métal
- Préparer un changement de production
- Réaliser les nettoyages techniques et courants

COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- Faire preuve de vigilance dans la durée
- Être capable de détecter une situation anormale et informer
- Se conformer à des standards de production
- S'intégrer dans l'équipe et faire preuve de coopération
- Avoir conscience des conséquences de ses comportements sur le travail collectif
- Collaborer avec des personnes d'origine culturelle ou linguistique différentes
- Intégrer des recommandations et d'adapter son comportement professionnel
- Mettre en œuvre le relationnel adapté pour communiquer avec ses collègues et sa hiérarchie
- S'adapter au travail exposé à la chaleur

COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Respecter les gestes et postures de manutention
- Utiliser des logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)
- Prendre en compte les indicateurs de suivi d'activité et de production
- Respecter les normes qualité
- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)
- Contribuer à la cyber-sécurité de l'entreprise : savoir reconnaître les données sensibles

MÉTIERS DE PROXIMITÉ



PROCHE

- Ajusteur - monteur - assembleur / Ajusteuse - monteuse - assembleuse

ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Tourneur - Fraiseur - Usineur / Tourneuse - Fraiseuse - Usineuse
- Opérateur / Opératrice traitement de surface

ACCÈS AU MÉTIER

LES DIPLÔMES

Il n'y a pas de formation particulière pour accéder à ce métier. Il s'apprend in situ.