



# Opérateur en fonderie (H/F)



Produire - Réaliser

## Fonderie - Forge

De l'aéronautique, à l'automobile, ce métier est indispensable pour produire des pièces en série ou en exemplaire unique.

## MISSION PRINCIPALE

L'opérateur-riche en fonderie surveille et régule une ou plusieurs phases de production de métaux à chaud (agglomération, fusion, coulée, affinage, ...) en vue de l'obtention de métal en fusion, de pièces semi-finies (brames, lingots, ...) ou finies (pièces moulées, ...).

## ACTIVITÉS

- Préparation du poste de travail
- Production des pièces
- Contrôle de sa production
- Maintenance et entretien de son poste de travail

## COMPÉTENCES

### COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Préparer la matière et les moyens de production (machines, moules, noyaux...)



- Vérifier le fonctionnement de l'installation et des équipements (répartiteur, table de coulée, électrodes, réfractaires, ...)
- Elaborer les alliages, parachever les pièces
- Contrôler la fusion d'un métal et surveiller le déroulement des phases de production de métaux
- Détecter un dysfonctionnement et effectuer des actions correctives
- Réaliser la maintenance de premier niveau et entretenir son poste de travail

## COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- Faire preuve de vigilance dans la durée
- Etre 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 oeuvre le relationnel adapté pour communiquer avec ses collègues et sa hiérarchie
- S'adapter au travail exposé à la chaleur

## COMPÉTENCES TRANSVERSES

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

## MÉTIERS DE PROXIMITÉ



## PROCHE

- Conducteur de ligne de production (H/F)
- Opérateur de forge (H/F)
- Opérateur de production (H/F)
- Opérateur de transformation des métaux (H/F)
- Technicien traitement de surface (H/F)
- Contrôleur qualité (H/F) - FONDERIE
- Polisseur (H/F)
- Ajusteur - monteur (H/F)

## ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Agent de maintenance (H/F)
- Technicien en métrologie (H/F)
- Technicien traitement de surface (H/F)
- Technicien qualité (H/F)

## AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

### MÉTIERS AVOISINANTS

- Ajusteur - monteur (H/F)
- Opérateur de forge (H/F)
- Opérateur de transformation des métaux (H/F)
- Opérateur matériaux composites (H/F)
- Opérateur traitement de surface (H/F)



## PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Chef d'équipe (H/F)
- Technicien de production (H/F)

## ACCÈS AU MÉTIER

### LES CQPM

- Opérateur de fusion
- Coquilleur
- Mouleur-noyauteur

### LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible,

avant le bac avec un CAP Métiers de la fonderie :

- CAP alliages moulés sur modèles
- CAP alliages moulés en moules permanents
- CAP mouleur-noyauteur, cuivre et bronze

après le bac avec un Bac pro :

- Bac pro fonderie
- Bac pro technicien en réalisation de produits mécaniques option réalisation et maintenance des outillages
- Bac pro technicien modelleur

Un titre professionnel permet également d'accéder à ce métier par la formation continue ou la VAE :

- Titre Professionnel Agent de fabrication industrielle