



# Opérateur de transformation des métaux (H/F)



Produire - Réaliser

Fonderie - Forge

L'opérateur de transformation des métaux déforme le métal brut et l'étire pour en faire des matériaux qui seront ensuite utilisés pour fabriquer des produits.

### **MISSION PRINCIPALE**

L'opérateur de transformation des matériaux déforme le métal (bloc, feuille, barre, lingot, billette, brame, ...) à chaud ou à froid jusqu'à l'obtention de pièces ou ébauches de pièces aux formes et dimensions définies (profilé, tube, couronne, tôle, ...). Il utilise des équipements semi-automatiques ou automatiques.

## **ACTIVITÉS**

- Préparation et réalisation des opérations de déformation des pièces
- Contrôle des produits
- Communication autour des opérations réalisées

## **COMPÉTENCES**

### **COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES**

- Identifier une opération de déformation
- Préparer et régler les machines et le process, calibrer sections et épaisseurs
- Mettre en service les équipements





- Démarrer l'équipement (pilon, presse, filière, laminoir, ...) et alimenter ou positionner la pièce
- Identifier des non-conformités et effectuer les corrections nécessaires
- Contrôler l'état et la qualité d'une pièce ou d'une série
- Assurer la traçabilité des opérations

#### **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

### **COMPÉTENCES TRANSVERSES**

- Assurer les règles de sécurité
- Vérifier les normes qualité
- Mettre en place des indicateurs de suivi de production
- Lire des documents techniques
- Utiliser des logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)

## MÉTIERS DE PROXIMITÉ TRÈS PROCHE

Opérateur de forge (H/F)





#### **PROCHE**

- Conducteur de ligne de production (H/F)
- Opérateur de production (H/F)
- Opérateur en fonderie (H/F)
  - Technicien traitement de surface (H/F)

#### **ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION**

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

## **AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE**

## **MÉTIERS AVOISINANTS**

- Ajusteur monteur (H/F)
- Opérateur de forge (H/F)
- Opérateur en fonderie (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 en forgeage à chaud
- L'intervention de maintenance sur ascenseurs
- Opérateur en tôlerie
- Opérateur régleur sur machines-outils à commande numérique de transformation de la tôle

### LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible par :

- CAP en métallurgie, conduite d'installations automatisées, mécanique, travail des métaux ou avec une expérience professionnelle en travail des métaux CAP Mise en forme des matériaux
- Un diplôme de niveau Bac Bac professionnel, technologique, ... à Bac+2 BTS, DUT, ... en mécanique, automatisme peut être requis en fonction de la technicité des opérations et des équipements.

Une ou plusieurs habilitations électriques conditionnées par une aptitude médicale à renouveler périodiquement peuvent être requises.

Un ou plusieurs Certificats d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionnés par une aptitude médicale à renouveler périodiquement peuvent être requis.