



Technicien en fonderie H/F



Produire - Réaliser

■ Fonderie - Forge

Le-a technicien-ne en fonderie est essentiel-le à la qualité des phases de production de métaux à chaud (agglomération, fusion, coulée, affinage).

MISSION PRINCIPALE

Il-elle configure et pilote des moyens de production. Il-elle collecte et analyse des données afin de proposer des modifications techniques de procédés.

ACTIVITÉS

- Préparation et réglage de la production
- Conduite et surveillance des équipements
- Contrôle de sa production
- Analyse et reporting
- Installation et mise en service des équipements et matériels
- Participation à l'amélioration de la production

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Préparer et régler les machines et le process, calibrer sections et épaisseurs



- 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

- S'approprier l'objectif de production
- Organiser de façon efficace son temps de travail dans les délais
- Être capable de travailler seul ou en équipe interculturelle et pluridisciplinaire, et en réseau, et à distance
- Identifier ses besoins d'apprentissage et apprendre régulièrement, y compris en auto-apprentissage, dans les domaines associés à sa fonction
- Adapter ses comportements à des environnements et des interlocuteurs différents (collègues, hiérarchiques, services connexes, différentes nationalités)
- Développer un sens critique sur son travail et celui des autres
- Se montrer agile et pro-actif dans ses démarches (intrapreneuriat)
- Intégrer l'éco responsabilité dans toutes les dimensions de son activité

COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Lire des documents techniques
- Analyser un processus de production et concevoir des modes opératoires
- Elaborer des programmes et moyens de contrôle des pièces
- Utiliser des logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)
- Contribuer à la cyber-sécurité de l'entreprise : savoir reconnaître les données sensibles
- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)
- Transmettre des savoirs et savoir-faire

MÉTIERS DE PROXIMITÉ



PROCHE

- Technicien maintenance (H/F)
- Technicien méthodes (H/F)
- Technicien qualité (H/F)

ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Responsable Qualité (H/F)
- Responsable maintenance (H/F)

ACCÈS AU MÉTIER

LES CQPM

- Technicien de cellule autonome pluri-technologique
- Mouleur-noyateur
- Opérateur de fusion
- Conducteur régleur de presse à injecter les matériaux plastiques et métallique sous pression

LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible avec un Bac Pro Fonderie. La formation peut se compléter à Bac+2 avec un BTS Fonderie.