

# PRODUCTION TECHNICIEN(NE) TRAITEMENT THERMIQUE

Je m'assure de la  
résistance mécanique  
et thermique de pièces  
de sécurité pour des trains  
à grande vitesse !

Grâce à ma connaissance  
des matériaux, de la métallurgie,  
et des réglementations  
environnementales



**FORGE, FONDERIE, PLUS QUE DU GENIE !**

# PRODUCTION TECHNICIEN(NE) TRAITEMENT THERMIQUE

## FONDERIE & FORGE

### MON MÉTIER

Je gère, anime et contrôle l'unité des opérations de traitement thermique et/ou de surface. En liaison avec le bureau d'études et/ou les méthodes, je conçois et mets en place les conditions optimales d'exécution du travail et j'en suis le déroulement. J'ai la responsabilité d'effectuer les différentes opérations complémentaires définies en fonction des équipements, tout en respectant les cahiers des charges, les délais et les consignes de sécurité. Je participe à l'évolution des équipements de production.

### CE QUE JE FAIS AU QUOTIDIEN ?

En relation avec le (la) responsable de l'unité, je participe à la définition et à la mise au point des opérations de traitement thermique et traitement de surface, dont j'ai la charge. Je réalise et mets à jour les dossiers de réglage des moyens de production. J'apporte mon expertise à la compréhension des phénomènes métallurgiques et je peux être amené(e) à résoudre des problèmes de qualité ou de productivité (optimisation des temps de cycles, par exemple). J'assiste et forme le personnel de production, notamment sur les nouveaux produits/process.

### ET PARMIS LES COMPÉTENCES REQUISES ?

Ouvert(e) aux innovations technologiques, j'en suis les évolutions. Je m'adapte en permanence aux nouvelles technologies et aux nouveaux matériels. Je suis capable d'anticiper et de gérer rapidement les interventions en cas de dysfonctionnements. Je possède de bonnes qualités relationnelles et d'animation d'équipe. J'ai de bonnes notions en anglais technique.

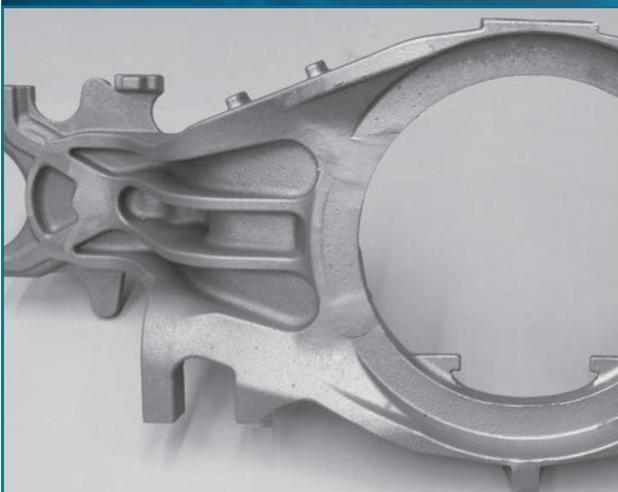
### FORMATION

BTS forge, fonderie ou DUT à dominante matériaux et mécanique, BTS traitement thermique.

**Pour les postes les + qualifiés :** Ingénieur ESFF (Ecole Supérieure de Fonderie et de Forge), ingénieur(e) matériaux ou mécanique.

### ÉVOLUTION...

Responsable unité de production, responsable usinage, responsable laboratoire métallurgique.



© FBM



**FORGE, FONDERIE, PLUS QUE DU GENIE !**