



Nous sommes à la recherche d'un(e) :

Ingénieur(e) procédé

Sous la supervision du directeur développement de produits le (la) titulaire du poste assure les activités reliées au développement de procédés des nouveaux produits. Ainsi :

Description sommaire :

Le (la) ingénieur(e) procédé est responsable des activités reliées au développement et à l'optimisation des paramètres du procédé pour la fabrication de pièces d'aluminium. Il voit à l'élaboration et la réalisation des plans de tests, l'analyse des données et des résultats obtenus. Il participe à la conception de l'outillage avec l'équipe au développement.

Responsabilités spécifiques (tâches, mandats):

Volet technique :

Procédés et performance industrielle

- Définir, ajuster et optimiser les paramètres de moulage adaptés aux pièces de grandes dimensions (gestion thermique, solidification, alimentation, etc.).
- Réduire les défauts critiques : porosité interne, retassures, fissuration, déformations.
- Optimisation des temps de cycle, la répétabilité et le rendement.
- Participer à des projets d'investissement (équipements, automatisation, outillage).

Support direct à la production

- Être présent sur le plancher pour les démarrages, ajustements et résolution de problèmes.
- Soutenir les superviseurs et opérateurs lors de situations complexes ou non standard.
- Stabiliser les procédés existants avant toute optimisation.
- Agir comme référence technique interne en moulage d'aluminium.
- Collaborer avec la maintenance, la planification et la direction

Nouveaux produits et moules

- Participer activement aux revues de conception des moules (orientation procédé).
- Définir les paramètres de mise en production et les plans d'essais.
- Accompagner les premières coulées jusqu'à l'atteinte des critères qualité et productivité.

Qualité et amélioration continue

- Réaliser des analyses de causes racines et mettre en place des actions durables.
- Travailler en étroite collaboration avec la qualité pour respecter les exigences clients.
- Contribuer à la réduction des rebuts, retouches et coûts de non-qualité.

Qualifications requises :

Formation, diplômes, habiletés, aptitudes :

- ✓ Baccalauréat en ingénierie mécanique ou l'équivalent.
- ✓ Membre de L'OIQ.
- ✓ Bonne structure et organisation du travail.
- ✓ Autonomie, débrouillardise, rigueur et soucis du détail.
- ✓ Facilité à communiquer efficacement et bon esprit d'équipe.
- ✓ Sens client élevé, respect des échéanciers et besoins clients.

Expériences, connaissances :

- ✓ Expérience en ingénierie de procédés manufacturiers.
- ✓ Expérience en moulage d'aluminium (grosse pièces).
- ✓ Maîtrise des outils informatiques pertinent à la fonction
- ✓ SolidWorks Mastercam, conception 3D un atout.
- ✓ Connaissances des outils d'amélioration continue (AMDEC, *D, Lean, etc.).
- ✓ Français et Anglais (fonctionnel).

N.B. : L'entreprise peut, selon les besoins, afficher à l'externe parallèlement à l'affichage interne ou après avoir épuisé les candidatures internes.

Si vous avez le goût de relever des défis et de travailler dans un environnement stimulant prônant le respect, faites parvenir votre curriculum vitae à rh@cifmetal.com.