

Ingénieur R&D Métallurgie (F/H)

Missions principales :

Manoir Industries est spécialisé dans la réalisation de pièces de fonderie en aciers spéciaux pour les industries pétrochimiques et nucléaires.

Rattaché au Directeur Recherche et Innovation, l'ingénieur R&D est en charge de la gestion des projets R&D en développant et en industrialisant de nouvelles technologies ou produits de niche. Elle/Il sera garant de la fiabilité des procédés de production et du suivi des matériaux en service chez nos clients.

Elle/Il participe à des projets collaboratifs interne et externe au groupe. Elle/Il sera amené à déposer des brevets. Elle/Il sera garant de la communication scientifique associée à ses projets et écrira des articles scientifiques et participera à des conférences internationales.

Elle/Il encadrera des étudiants ingénieurs dans le cadre de leurs stages de fin d'étude et sera le référent industriel dans des travaux de thèse menés en collaboration avec nos partenaires académiques.

Profil et compétences requises :

- Savoirs/connaissances :

Maitrise des sciences des matériaux (métallurgie) ainsi que des microscopies et de la caractérisation des propriétés physiques. Connaissances sur la transformation des métaux. Anglais courant indispensable.

- Compétences et qualités :

Être rigoureux, dynamique et force de proposition. Être bon communicant, et aimer le travail d'équipe. Avoir un intérêt prononcé pour le scientifique et la technique. Avoir de l'appétence pour la production, le management transversal et la gestion de projet.

- Formation :

Minimum ingénieur ou master 2 en sciences des matériaux. Un doctorat en science des matériaux (préférentiellement métallurgie) sera un élément différenciant majeur.

Démarrage : au plus tôt

Durée : CDI
Lieu : Pîtres (près de Rouen),
Haute-Normandie

Contact :
Manuel Roussel
+33 2 32 48 72 06
manuel.roussel@manoir.eu.com