RÉFÉRENCE DE L'OFFRE - BÉT-34886

INGÉNIEUR R&D MATIÈRE (H/F)

LIEU DE TRAVAIL
BARLIN

DESCRIPTIF
PROCH 'EMPLOI recherche un Ingénieur R&D Matière (H/F) expérimenté pour une start-up spécialisée dans le développement de matériaux alternatifs au cuir, privilégiant des matériaux bio-sourcés et durables.

Missions : en lien direct avec la direction, vous aurez à coeur de vous assurer que les valeurs et les engagements de l'entreprise soient respectés dans les phases de recherche.
Vous superviserez les développements externalisés, réaliserez des tests de résistance mécanique afin de s'assurer que les matières correspondent aux cahiers des charges des clients internationaux.

Responsabilités :
* concevoir et développer de nouveaux matériaux alternatifs au cuir en utilisant des techniques de formulation avancées et des procédés de fabrication innovants en utilisant des matériaux bio-sourcés et respectueux de l'environnement,
* effectuer des tests physiques et chimiques sur les matériaux pour évaluer leur qualité, leur durabilité et leur performance, en se basant sur les cahiers des charges des clients pour répondre à leurs exigences spécifiques,
* optimiser les formulations de matériaux et les processus de fabrication afin d'obtenir es résultats améliorés, tout en assurant le respect des contraintes environnementales et des besoins des clients,
* élaborer des spécifications de matériaux et des procédures de test pour assurer la qualité et la cohérence des produits fabriqués en se basant sur une compréhension approfondie des attentes des clients,
* travailler en étroite collaboration avec les laboratoires partenaires pour mettre en place des processus de production efficaces et rentables, tout en optimisant les propriétés des matériaux bio-sourcés,
* suivre les tendances du marché et les dernières avancées technologiques dans le domaine des matériaux alternatifs afin d'identifier de nouvelles opportunités et de proposer des innovations pour améliorer les produits existants, en se basant sur une compréhension solide des besoins des clients et des enjeux environnementaux

PROFIL REQUIS
BAC+5 - MASTER II OU EQUIVALENT ingénieur des matériaux ou dans un domaine connexe avec une première expérience
Niveau d'anglais avancé C1
Solide compréhension des principes fondamentaux de la chimie et de la physique des matériaux
Connaissance pratique des outils de conception et de simulation des matériaux ainsi que des techniques de caractérisation des matériaux
Expérience dans le développement de matériaux pour des applications industrielles, idéalement dans le domaine des matériaux alternatifs durables

Bonnes compétences en communication (collaboration avec partenaires externes en particulier des laboratoires partenaires)
Aptitude à travailler dans un environnement en évolution rapide et à relever des défis techniques complexes
Capacité à trouver des solutions en dehors des champs d'action conventionnels
Aisance relationnelle
Permis B - Voiture

CONTRAT PROPOSÉ

CDI - Temps plein (35 heures par semaine) - Télétravail envisageable
Démarrage immédiat
Salaire négociable / Statut cadre
Couverture santé, CE - Ordinateur portable
Déplacements à prévoir

POUR POSTULER

Envoyer votre CV et votre lettre de motivation à :

Plateforme BéTHUNE - BRUAY

artoislysromane@prochemploi.fr