Technicien (ne) de recherche - matériaux H/F

Réf. de l'offre
2.20/0523/002133

Date de publication
12/05/2023

Localisation
Aubervilliers

Expérience requise
1-2 ans

Niveau d'études requis
BAC + 2

Type de contrat
CDI

Rémunération
Selon expérience

Présentation

Akkion recruitment, acteur des Ressources Humaines spécialiste du recrutement dans les métiers à forte valeur ajoutée, recrute pour son client, Centre de Recherche et Développement industriel pluridisciplinaire du leader mondial de l'habitat, un(e)

Technicien (ne) de recherche - matériaux H/F

Missions

Intégré(e) au sein du département Expertises, Matériaux Composites et Cristallins, vous intégrerez le Groupe Minéralogie Appliquée. Justifiant d'une première expérience réussie et pertinente en environnement industriel exigeant et innovant, grâce à votre force de proposition, à votre goût prononcé pour l'expérimentation et à votre curiosité intellectuelle, vous réalisez la caractérisation et l'identification de défauts de verre industriel, soit dans le cadre de l'assistance aux usines du groupe, soit pour des études R&D visant à améliorer les procédures et la connaissance de l'origine des défauts verriers.
Ces défauts peuvent être des inclusions solides, vitreuses, cristallisées ou gazeuses.

Perspicace et doté(e) d'une forte appétence pour la découverte, vous démontrez votre efficacité, votre rigueur et votre autonomie notamment au travers de vos principales missions et responsabilités :

Préparation des échantillons de verre (lames minces, polissage…), Analyse microscopique, Caractérisation des gaz présents dans les bulles par spectrométrie de masse, Documentation des résultats : rédaction de bulletin d'expertise et interprétation de l'origine des défauts, Participation à la gestion du laboratoire (organisation des activités, maintenance des équipements),
Ponctuellement, vous participerez à l'expertise des matières premières.

Doté(e) d'un esprit novateur et d'un sens critique constructif, grâce à votre pragmatisme et à votre pertinence, vous vous engagez pleinement dans la réussite des projets.

Profil recherché

Diplômé(e) Bac+2/3, BTS, DUT, Licence professionnelle Physiques des Matériaux, Mécanique des Matériaux et Structures, vous détenez une première expérience en lien avec les matériaux.

Informations complémentaires

Type de contrat: CDI

Retrouvez toutes nos offres d'emploi sur www.akkion.fr