

## Technicien(ne) R&D Junior (H/F)

### CDD/mission d'intérim de 4 mois renouvelable

Avec un chiffre d'affaires de plus de 220 millions d'euros et plus de 500 salariés à travers le monde, ALTEO est le leader mondial dans la production d'alumines de spécialité dont les applications se retrouvent dans la vie quotidienne : dans les matériaux de construction tels que le carrelage, dans les composants de produits high tech comme les écrans de smartphone ou de télévision, les batteries des véhicules électriques, les filtres à particules, les supports des puces électroniques...

#### Le poste :

Notre Laboratoire de R&D étudie l'influence des caractéristiques de nos alumines sur les procédés de fabrication de nos clients et les propriétés de leurs produits, afin de développer des alumines répondant parfaitement à leurs besoins. Il se structure en trois pôles : Céramiques, Réfractaires Haute Performance et Fillers & Dispersion des alumines.

Le/la titulaire du poste participe aux projets menés par le Laboratoire de R&D au travers de la mise en œuvre d'expériences et d'essais. Il/elle est rattaché/ée au Responsable du Laboratoire et travaille en transversal pour l'ensemble des trois pôles.

Ses principales responsabilités sont les suivantes :

- Préparer les échantillons (par pesage, tamisage, broyage, mélange, malaxage, atomisation, pressage, coulage, vibration béton, extrusion, frittage, etc.) dans le respect des protocoles définis par la hiérarchie ;
- Tester les échantillons (rhéologie, conductivité thermique, coulabilité, densités, résistance mécanique, chocs thermiques, etc.) dans le respect des méthodes définies ;
- Mettre en œuvre les essais à l'échelle laboratoire ou pilote, en suivant les directives d'un technicien senior ;
- Participer à la mise en œuvre d'essais industriels ;
- Entretien des équipements utilisés, tenir à jour les cahiers de suivi ;
- Respecter et faire respecter les règles de sécurité ;
- Proposer des améliorations et participer à leur mise en œuvre en accord avec la hiérarchie ;
- Rendre compte des résultats et de l'avancement des travaux auprès de sa hiérarchie ;
- Participer à l'analyse des résultats, à la rédaction de notes bilan, et aux recommandations pour nos clients.

#### Votre profil :

Diplômé(e) d'un DUT/BTS Mesures physiques, chimie, industries céramiques, génie des matériaux ou équivalent, vous avez développé au travers de votre formation et/ou d'une 1ère expérience professionnelle (stage, alternance...) de bonnes aptitudes à la mise en œuvre d'expériences de laboratoire en autonomie. A défaut d'un de ces diplômes, vous avez acquis une expérience professionnelle solide qui vous a permis de valider des connaissances de niveau équivalent.

Idéalement, vous connaissez les procédés de mise en forme des matériaux et/ou les méthodes de caractérisations des matériaux.

Vous maîtrisez Excel, notamment pour la mise en forme de vos résultats.

Autonome, vous disposez de bonnes capacités d'organisation de votre travail et de gestion de votre temps. Vous avez le goût des travaux expérimentaux et le sens du travail en équipe. Vous êtes rigoureux(se) et suivez avec précision et méthode les plans d'essais qui vous sont confiés.