

## Poste Ingénieur R&I Analyse Matériaux



### *Description*

Au sein de la Fonction Recherche & Innovation, le Laboratoire Analyse des Matériaux recherche un(e) ingénieur pour son centre de Recherche & Innovation de Lyon.

Vous êtes la référence pour vos clients Solvay et clients externes dans le domaine de la microscopie, notamment :

\* Appliquer et/ou développer des méthodes de préparation spécifiques à la nature des échantillons (polissage, microtomie, attaque chimique ...)

\* Caractériser la structure des échantillons par microscopies Optique et/ou Electronique

\* Interpréter les résultats

Vous rejoindrez une entité regroupant plusieurs expertises, dans le domaine de l'analyse des matériaux, au service des projets et prendrez en charge les missions suivantes :

- vous mettez en œuvre les moyens nécessaires pour répondre aux sollicitations de vos interlocuteurs R&I ou industriels, et proposez les solutions les mieux adaptées aux enjeux techniques et économiques du Groupe.
- vous assurez la mise au point de méthodes de préparation et d'observation en microscopie.
- vous contribuez au rayonnement des activités du Laboratoire au sein de l'ensemble du groupe Solvay.
- vous encadrez et gérez le développement des compétences de vos collaborateurs techniciens (2).
- vous contribuez et assurez le respect des processus et procédures Sécurité et Qualité au sein du Laboratoire
- vous assurez une veille active dans votre domaine de compétence (bibliographie, fournisseurs de matériels) et proposez des axes de développements techniques permettant de perfectionner le savoir et savoir-faire du Laboratoire et du Groupe.
- vous suivez et encadrez des projets de collaboration avec des partenaires externes (universitaires, consortiums).
- vous rappez au Responsable du Laboratoire Analyse des Matériaux.

### *Profil*

Formation et compétences techniques : Docteur en Chimie Analytique, vous êtes spécialiste de la microscopie aux différentes échelles. Une expérience en diffusion des rayons X est un plus. Autonome, créatif(ve), curieux(se) et dynamique, vous disposez d'un excellent relationnel. Vous êtes doté d'un fort esprit critique et cherchez à vous investir dans une activité opérationnelle et pluridisciplinaire.

Anglais : courant.

Français : courant (à terme). Le poste peut être une opportunité de développer cette compétence.

Expérience : Travaux de thèses ou post-docs dans le domaine de la microscopie.

Compétences comportementales :

- Orientation service client
- Orientation résultats
- Initiative
- Collaboration
- Ouverture d'esprit

Déplacements : <10%, en fonction des collaborations.