

Ingénieur/e de Recherche (Spectroscopies Vibrationnelles)

Description du poste

Il/elle contribuera à la réalisation de la mission du département analyse par la mise en œuvre des techniques d'analyses de spectroscopie vibrationnelle (IR/UV/Raman), de façon autonome en vue d'apporter un support efficace aux activités de recherche et développement et de support technique à l'outil industriel de TOTAL ENERGIES.

Les tâches :

- **Concevoir, mener et mettre en œuvre des développements en spectroscopie vibrationnelle afin de fournir les informations chimiques clés requises par les départements R&D de l'entreprise TOTAL dans le domaine des matériaux pour l'énergie tels que les catalyseurs, les polymères, les batteries, etc... et ainsi participer au développement de nouveaux produits et à la résolution des problèmes rencontrés par les clients ou les Business Units.**
- **Évaluer et développer de nouvelles méthodes et de nouveaux équipements.**
- **Adapter les pratiques aux demandes et aux produits des clients.**
- **Utiliser les équipements de spectroscopie vibrationnelle.**
- **Réaliser des essais, analyser les résultats, tirer des conclusions, formuler les recommandations nécessaires et rédiger des documents synthétiques.**
- **Garantir des résultats analytiques fiables.**
- **Proposer des investissements d'équipements, des calendriers de maintenance, assurer la disponibilité des machines et des consommables.**

Profil recherché

- ***Vous avez un diplôme d'Ingénieur Industriel ou Master en chimie.***
- ***Des connaissances ou de l'expérience dans les domaines de la catalyse et/ou des polymères et/ou de la spectroscopie vibrationnelle seraient grandement appréciées.***
- ***Vous possédez d'excellentes qualités relationnelles, et des connaissances en gestion de projet.***
- ***Vous avez un esprit analytique et vous aimez travailler en équipe.***
- ***Vous maîtrisez le français et l'anglais (écrit et parlé).***

Vous serez guidé.e dès votre première journée de travail. La responsabilité, l'indépendance et l'esprit d'équipe sont des concepts clés.

Niveau d'expérience requis

Moins de 3 ans, Minimum 3 ans