

Ingénieur analyse de structure des matériaux polymères H/F

Châlette-sur-Loing, France

Description de l'emploi

Votre fonction

Le laboratoire d'analyse physico-chimique, d'environ 18 personnes réalise les caractérisations chimiques, thermiques, morphologiques et structurales pour les différentes entités du groupe Hutchinson et les chercheurs du centre de recherche et d'innovation, ainsi que des missions d'expertise en support aux clients et activités du groupe. Au sein de cette équipe, vous aurez en charge de la résolution de problèmes analytiques sur les matériaux polymères développés dans le groupe, thermoplastiques, élastomères et composites, par des techniques d'analyses structurales par mesure de diffusion des rayons X aux grands angles et aux petits angles (SAXS-WAXS) ainsi que de développer des méthodes d'analyse de matériaux d'intérêt pour le groupe.

Vos principales missions

Vos principales missions au sein du Laboratoire d'analyse physico-chimique sont :

- Prendre en charge et traiter des demandes d'expertises sur la structure, et les relations structure-propriétés de matériaux polymères développés et utilisés par le groupe. Conseiller et orienter les clients internes
- Interagir avec les clients internes pour recueillir et traiter les besoins en analyse structurale des matériaux polymères. Développer des méthodes d'analyses sous formes de projets.
- Participer aux propositions des programmes annuels de Recherche ainsi que des budgets de fonctionnement et d'investissements en analyse de structure.
- Effectuer une veille technologique dans le domaine de l'analyse de structure des polymères et la diffuser auprès des clients internes et du département Recherche et Innovation.
- Rechercher et mettre en place des collaborations et prestations externes d'analyse de matériaux polymères.

Votre profil

Vous avez un doctorat en science des matériaux ou en physico-chimie des matériaux polymères et une expérience de recherche dans un environnement pluridisciplinaire incluant l'analyse de polymères par diffusion des rayons X, idéalement SAXS et WAXS, et l'étude des relations structure-propriétés de matériaux polymères. Vous êtes autonome, rigoureux/se, force de proposition, avec une capacité à travailler en équipe dans un environnement multidisciplinaire.

Nous sommes convaincus que la diversité est une richesse pour l'entreprise et un atout pour sa performance. C'est pourquoi, nous soutenons l'égalité entre les femmes et les hommes et favorisons l'insertion professionnelle, l'accès et le maintien dans l'emploi des personnes en situation de handicap.

Infos sur l'emploi

- Catégorie d'emploi Advanced studies
- Horaire de travail Temps plein
- Lieux Rue Gustave Nourry, CHALETTE-SUR-LOING, 45120, FR

Pour candidater : https://fa-eocc-saasfaprod1.fa.ocs.oraclecloud.com/hcmUI/CandidateExperience/fr/sites/CX_1007/job/4565?keyword=Ing%C3%A9nier+analyse+de+structure+des+mat%C3%A9riaux+polym%C3%A8res+H%2FF&mode=location