Ingénieur-Chercheur en microscopie à force atomique pour la caractérisation des matériaux (H/F)

- - - - - - - - - - - -

Le centre de Recherche et Développement du Groupe Michelin, basé à Clermont-Ferrand, représente les trois-quarts de la recherche du Groupe dans le monde. Nous construisons l'avenir en pensant, en évaluant et en améliorant nos technologies dans les secteurs de l'industrie, mais aussi de l'énergie, du médical et plus généralement dans l'innovation des matériaux.

Pour créer du lien entre recherche fondamentale et applicative
Vous faites partie d'un projet qui a une vision, celle de poser l'innovation des matériaux au centre de nombreux domaines concrets : industrie, médical, énergie, écologie…
Nous développons aussi, et avec vous, le rayonnement de Michelin dans ses collaborations scientifiques à l'échelle internationale.

Vos missions avec nous
Vous intégrez le département d'études physico-chimique auprès de 85 personnes spécialisées. Vous vivez un quotidien scientifique et technologique dans un cadre agréable et ouvert.

Vos activités scientifiques
Vous exercez une expertise technique de recherche et de veille scientifique dans le domaine de la **mécanique locale** et en particulier de la **microscopie à force atomique**. Vous proposez de nouvelles façons de caractériser la matière et développez de nouveaux protocoles d'analyse des matériaux. Au quotidien, vous réalisez des essais et développez les méthodes : plans de prélèvement, mesures, analyses et interprétation des résultats, chaines de conception… Nous vous offrons toutes les clés pour utiliser des équipements de pointe qui aideront vos démarches. Vos conclusions alimentent les volets matériau, procédé et performance produit des études de développement de nos technologies.

Vos activités de recherche
Vous participez au développement de la collaboration scientifique de Michelin, avec les universités et les laboratoires partenaires. Vous développez l'activité dans le domaine de la microscopie à force atomique avec une **vision long terme** : diagnostic métier, veille scientifique et voies de progrès. Vous serez soutenu, notamment sur vos activités de recherche et de publication pour concourir à la reconnaissance de vos recherches et à la collaboration scientifique avec nos partenaires.

Nos attentes et vos compétences
De formation Bac+5 ou Bac+8 en physique ou physico-chimie, vous démontrez des connaissances et expériences avérées en microscopie à force atomique pour la caractérisation de matériaux.
Votre autonomie, votre esprit d'initiative et votre leadership technique sont des atouts majeurs pour la réussite de vos missions transverses.
Vous avez envie de participer à une vision ambitieuse qui cible des thématiques à fort impact social ou environnemental, venez nous rejoindre !

- - - - - - - - - - - -

À propos de notre société

Avancer ensemble, un engagement réciproque et responsable :
Rejoindre Michelin c'est vous développer dans une entreprise où respect, dialogue, passion et confiance sont la clé de nos relations avec nos employés.
En construisant avec nous votre parcours professionnel, vous évoluez et c'est tout Michelin qui avance.

Avec plus de 114 000 personnes dans le monde, de 170 nationalités, la diversité des talents est un moteur fondamental de créativité et d'innovation. Responsabilisation, autonomie et esprit d'équipe créent l'engagement collectif au service de tous nos clients.

C'est donc ensemble que nous innovons et faisons progresser la mobilité durablement partout dans le monde, sous toutes ses formes, avec passion, enthousiasme et fierté.
Osez Michelin et trouvez votre meilleure façon d'avancer

Emplois suggérés

Stagiaire Numéricien(ne)
Offre publiée il y a 30 jours ou plus | Ladoux

Ingénieur performance Comportement Routier (H/F)
Offre publiée il y a 16 jours | Ladoux

TECHNICIEN EN CHIMIE POUR LA CONCEPTION DE COMPOSANTS ELASTOMERES (H/F)
Offre publiée il y a 19 jours | Ladoux

Ingénieur chimiste concepteur de nouveaux

- - - - - - - - - - - -

Michelin, une entreprise engagée dans la mobilité durable et reconnue pour ses actions en faveur de l'expérience employé !

- Une note de 93/100 à l'index de l'égalité femmes-hommes
- N°2 au classement Glassdoor, des Meilleurs Employeurs France en 2021 !
- N°1 au classement Happy Trainees de Choose My Company, avec 94,8 % des stagiaires et alternants qui nous recommandent

Pour en savoir plus sur le Groupe : https://recrutement.michelin.fr

- - - - - - - - - - - -

Postuler

Suivez-nous

Stage - Caractérisation de la réactivité des renforts métalliques à la corrosion par voie électrochimique (H/F)
Offre publiée il y a 5 jours | Ladoux

© 2022 Workday, Inc. Tous droits réservés.