

Technicien Microscopie Electronique H/F

Centre de Recherche et Innovation
Chalette-sur-Loing (45) – France
CDI

We make it **possible**

Votre fonction

Au sein du Centre de Recherche et Innovation de Hutchinson, le Laboratoire d'Analyses Physico-Chimiques a pour mission d'apporter un support technique et scientifique aux projets de R&I ainsi qu'aux différentes unités opérationnelles du groupe, en France comme à l'International.

L'expertise du laboratoire repose sur des prestations variées allant de la déformulation de pièces caoutchouc ou plastique, à de l'analyse structurale, de l'analyse de défaillance, des études de morphologie ou encore du développement de méthode.

En tant que Technicien Microscopie Electronique, vous êtes en charge de conduire et interpréter les analyses par microscopie ainsi que toute autre technique complémentaire.

Vos principales missions

Pour le poste de Technicien Microscopie Electronique, vous serez amené à :

- ▶ Réaliser la préparation des échantillons, étape clé des analyses par microscopie
- ▶ Réaliser les analyses et observations dans le délai imparti et faire la synthèse des résultats en développant un esprit critique
- ▶ Conduire des analyses de défaillance et des expertises
- ▶ Rédiger les rapports d'analyse
- ▶ Communiquer avec les clients : s'assurer d'avoir toutes les informations requises pour commencer les analyses, communiquer les résultats et en assurer le suivi
- ▶ Adapter des protocoles analytiques spécifiques aux problématiques rencontrées (préparation d'échantillons, méthodes d'observation, plan d'essais ...),
- ▶ Participer à la gestion du parc d'appareillages du laboratoire (suivi qualité, entretiens, étalonnage, ...)
- ▶ Être autonome dans votre organisation du travail : hiérarchiser les différents travaux de manière optimale et efficace, respecter les délais impartis
- ▶ Veiller à ce que les analyses sont effectuées conformément aux règles HSE
- ▶ Respecter les procédures Qualité en vigueur au laboratoire
- ▶ Participer aux réunions hebdomadaires de planification

Votre profil

Vous avez de bonnes connaissances en microscopie : MEB, TEM, STEM, Microscopie Infrarouge ou Microscopie Raman, traitement d'image. Une expérience de 5 ans minimum serait souhaitée.

Vous avez un sens prononcé du résultat et êtes orienté client. Votre esprit de synthèse, votre capacité à gérer plusieurs tâches à la fois, votre autonomie et votre efficacité vous permettront de pleinement réussir dans ce poste.

Une expérience dans le domaine de Microscopie appliquée aux caoutchoucs, aux thermoplastiques ou aux composites serait un plus.

We make it **possible**

Votre contact pour ce poste

- ▶ recrutement.cri@hutchinson.com

Participer à la mobilité du futur

Hutchinson conçoit et produit des solutions intelligentes pour un monde en mouvement et participe à la mobilité du futur sur la **terre**, dans les **airs** et en **mer**.

- ▶ **Leader multiexpertise et multimarché**
Automobile, Aerospace, Défense, Energie, Ferroviaire, Industrie
- ▶ **4 milliards d'€ de CA, 41 000 collaborateurs, 25 pays** en Europe, Asie, Amérique
- ▶ **5 % du CA** investi chaque année dans la **Recherche et l'Innovation**