

Technicien/ne R&I Polymères Thermoplastiques 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 Polymères Thermoplastiques développe de nouveaux matériaux durables - alliages Thermoplastiques vulcanisés ou alliages Thermoplastiques - répondant aux enjeux de la recyclabilité, du développement durable, de l'allègement des véhicules et de l'électrification, dans les secteurs de l'Automobile, l'Aéronautique ou l'Industrie. Rattaché(e) à un(e) ingénieur(e) R&I, vous participez activement à l'avancée des projets R&I et au développement de matériaux innovants et durables.

Vos principales missions

Vos principales missions au sein du Laboratoire Thermoplastiques sont :

- ▶ Planifier et organiser les campagnes d'essais de formulation
- ▶ Réaliser les essais de mélangeage, transformation, mise en œuvre et caractérisations de matières (Mélangeur interne, extrusion, injection)
- ▶ Réaliser les caractérisations mécaniques, rhéologique et physico-chimique de matériaux (TP, TPV, TPE) en laboratoire
- ▶ Analyser et synthétiser les résultats
- ▶ Rédiger des rapports d'essais
- ▶ Etablir des conclusions
- ▶ Proposer des voies d'amélioration
- ▶ Assurer le reporting au responsable de projet R&I
- ▶ Participer à la vie du laboratoire
- ▶ Respecter les consignes HSE du groupe dans tous les ateliers TP et autres sites externes éventuels.

L'activité peut occasionner quelques déplacements en France et à l'étranger.

Votre profil

Vous avez idéalement une formation en DUT ou Licence Professionnelle : IFOCA, ou Plasturgie, ou science des matériaux, ou chimie.

Vous avez des compétences en formulation des thermoplastiques et des élastomères.
Des compétences en transformation des matières plastiques (injection, extrusion) et en caractérisation (physique, chimique, thermique) seraient un plus.

Vous êtes sérieux/se, autonome ainsi que pro-actif/ve et transparent/e dans votre démarche.

Vous avez, si possible, une expérience professionnelle supérieure à 3 ans (Non rétrograde)

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.

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**

Votre contact pour ce poste

- ▶ manon.deloince@hutchinson.com