

Alternant Contrôle non destructif des matériaux et des structures H/F

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

We make it **possible**

Votre fonction

Vous serez rattaché/e au Centre de Recherche et Innovation d'Hutchinson, équipé depuis 20 ans d'équipements de tomographie RX et dont l'expertise est utilisée par l'ensemble des unités opérationnelles du groupe.

Vos principales missions

Vos principales missions sont :

- ▶ Participer à l'expertise de pièces par tomographie de rayons X sur des applications très variées automobiles ou aéronautiques, sur des matériaux caoutchoucs, plastiques et composites.
- ▶ Participer à l'élaboration de nouvelles méthodes et procédés de contrôle, en particulier autour des ultrasons.
- ▶ Participer à l'étude de la santé matière et à la définition de scénarios d'endommagement.

Votre profil

Vous avez idéalement une formation en Science des matériaux (ex : DUT/BUT).

Vous avez des compétences en mise en forme et comportement des matériaux : élastomères, plastiques et composites. Des compétences en analyse d'image seraient un plus.

Vous êtes rigoureux/se, méthodique, curieux/se et doté/e d'un bon relationnel

Votre contact pour ce poste

- ▶ laura.hellou@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**

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.