



Décathlon recrute un ingénieur calcul mécanique & simulation numérique.

Votre mission et responsabilités

Au sein de notre bureau d'études situé à Lille, vous aurez la mission d'épauler l'ensemble des acteurs (ingénieurs produits et/ou concepteurs mécaniques) dans le développement et la conception des produits "matériel de sport".

Plus particulièrement, vous devrez:

1. anticiper numériquement le comportement mécanique vis-à-vis des tests normatifs ou représentatifs de l'usage.
2. garantir la qualité/fiabilité des modélisations, et vous appuyer sur le laboratoire d'essais dans la mise en place des modèles.
3. être aligné avec le concepteur afin de garantir le juste niveau de qualité/performance au regard des contraintes coûts et faisabilité industrielle, qu'il s'agisse de produits/composants en métal, plastique, matériaux composites voire mousses et élastomères.
4. formaliser les résultats d'étude de la manière la plus adaptée possible afin d'assurer une bonne communication.

Votre profil

Vous avez une expérience de 3 ans au moins sur le métier.

Vous devez maîtriser des outils tels abaqus et/ou ansys workbench. Tout autre outil et des connaissances en rhéologie seraient un plus.

Vous avez un fort esprit d'équipe, êtes à l'écoute, avez le sens du service et faites preuve de pédagogie.

Enfin, vous êtes passionné de sport et aimez le produit.

A pourvoir : dès que possible.

Lieu : Lille

Contact : Rui Pedro CARREIRA

ruipedro.carreira@decathlon.com