



Ingénieur Calcul Aérodynamique (F/H)

Lieu de travail: 91940, Les Ulis

Postulez maintenant!

Vos missions et votre environnement:

Bertrandt recherche des talents passionnés par l'innovation dans le secteur automobile !

Rattaché(e) à un responsable d'activité et dans l'objectif de soutenir et d'accompagner notre client dans le développement de sa filière aérodynamique et thermique, vous aurez pour mission de :

- Développer des méthodologies et calculs en CFD (Computational Fluid Dynamic).
- Réaliser des calculs SCx et les optimiser (temps de préparation, temps de calcul...).
- Réaliser des calculs SCx et en améliorer la précision (corrélation aux essais).
- Réaliser des calculs de couplage aérothermique et optimiser le refroidissement des organes de freinage.
- Déployer les méthodologies et capitaliser les résultats permettant de répondre aux différentes études métier.
- Former des collaborateurs à ces nouvelles méthodes.

Vos compétences et connaissances:

- De formation Bac +5 en mécanique des fluides (calculs aérodynamiques et aérothermiques), vous justifiez d'une expérience de 3 ans minimum sur un poste similaire, idéalement dans le secteur automobile.
- Des compétences dans les calculs CFD (Computational Fluid Dynamic) aérodynamiques et aérothermiques ainsi qu'une maîtrise forte de **Star CCM+** vous seront nécessaires.
- Vous avez une bonne capacité d'analyse et de synthèse, et être reconnu pour votre esprit méthodique.
- Une connaissance des essais physiques serait un plus.
- Vous avez un bon niveau d'anglais, et être capable de lire, d'analyser et de rédiger des documents dans cette langue.
- Dynamique, proactif, autonome, vous aimez apprendre et aussi transmettre, vous avez un bon relationnel et êtes capable de mener des projets avec différents interlocuteurs.

Ce poste vous permettra d'acquérir des compétences en gestion de projet et d'évoluer au sein d'une équipe à l'international.

Si vous adorez les challenges et vous avez l'âme d'un leader, notre équipe sera ravie de vous rencontrer !

Le Groupe Bertrandt offre depuis plus de 40 ans des solutions de développement pour l'industrie automobile et aéronautique en Europe, en Chine et aux Etats-Unis. Chaque jour, plus de 13 000 collaborateurs de ses 55 sites sont les garants d'un solide savoir-faire, de solutions projets viables et d'une orientation client marquée. Le Groupe accompagne les constructeurs et équipementiers dans leurs projets de développement, du design à l'industrialisation dans le domaine du secteur automobile. Bertrandt vous offre des opportunités d'emplois sur toute la chaîne de valeur du développement à l'industrialisation du véhicule : Carrosserie / Design, Equipements Intérieurs et Extérieurs, Moteurs et Electricité / Electronique, de même qu'en Management de projet et de la qualité, en Logistique / Industrialisation et Validation.

« Dans le cadre de sa politique diversité, Bertrandt étudie, à compétences égales, toutes candidatures dont celles de personnes en situation de handicap. »

Ce que nous proposons:



Télétravail



Programme de parrainage



Horaires de travail flexibles



Travail en autonomie



Mise en réseau au sein d'un groupe international



Gestion de la santé et de la qualité de vie au travail



Formation sur le lieu de travail



Événements pour les collaborateurs



Hiérarchies horizontales



Travail en équipe



Contact:

Damien MECHERI

Tel.: 0763590208

www.bertrandt.com/en/career

Partager l'annonce:

