



Ingénieur calcul sécurité passive (F/H)

Lieu de travail: 78640, Les Ulis

Postulez maintenant!

Vos missions et votre environnement:

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

En tant qu'ingénieur calcul crash / sécurité passive, dans le cadre d'un plateau calcul pour notre client, vous aurez pour mission de :

- Faire le remontage des modèles éléments finis sous-systèmes ou de synthèse avec ou sans mannequins, moyens de retenue, airbag, etc.
- Réaliser les calculs chocs à grande vitesse ou tout autre type de chocs sur votre périmètre.
- Suivre sur votre périmètre, les calculs réalisés par les fournisseurs et les autres centres de développement.
- Suivre les essais réalisés sur votre périmètre dans le cadre des développements projets.
- Analyser les résultats calculs, les rapports d'essais et faire des corrélations des modèles de calcul.
- Faire la synthèse de vos analyses pour des présentations au client.
- Rechercher des solutions pour atteindre le cahier des charges.
- Capitaliser votre expérience et être force de proposition dans l'évolution des outils et méthodes sur votre périmètre d'activité.

Vos compétences et connaissances:

De formation ingénieur / Bac +5 en mécanique, avec une spécialité en simulation et dynamique rapide (crash), vous justifiez d'une expérience de 3 ans minimum sur un poste similaire.

Des compétences en sécurité passive ainsi qu'une maîtrise des logiciels de pré-postraitement ANSA/METAPOST et du solveur PAMCRASH vous seront nécessaires.

Vous avez une bonne capacité d'analyse et de synthèse.

Des connaissances en biomécanique (exploitation des résultats mannequin) seraient un plus.

Vous avez un bon niveau d'anglais, et être capable de lire, d'analyser et de rédiger des documents dans cette langue ainsi que d'animer des réunions de travail.

Dynamique, proactif, autonome, et curieux(se), vous avez un bon relationnel et êtes capable de mener des projets avec différents interlocuteurs.

Vous souhaitez rejoindre nos équipes ?

N'hésitez pas à postuler !

Le Groupe Bertrandt offre depuis plus de 50 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:



Tâches à haute
responsabilités



Télétravail



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:

