



## Ingénieur calcul crash (F/H)

Lieu de travail: 60160, Montataire

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 montage des modèles de calcul avec mannequins, moyens de retenue, airbag, etc.
- Réaliser des calculs et évaluation des critères biomécaniques pour les chocs frontaux à grande vitesse (avec barrière ou mur rigide) et des chocs latéraux.
- Analyser des résultats calculs, des 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 et en biomécanique (exploitation des résultats mannequin) ainsi qu'une maîtrise des logiciels de pré-postraitement **ANSA/METAPOST** ou **VISUAL CRASH**, et du solveur **PAMCRASH** vous seront nécessaires.
- Vous avez une bonne capacité d'analyse, ainsi que des connaissances en synthèse crash poste de conduite (planche de bord, siège, ceinture de sécurité, colonne de direction, airbag, pédalier, etc).
- Des connaissances des phases projet véhicule automobile 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.

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:



Tâches à haute responsabilité



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



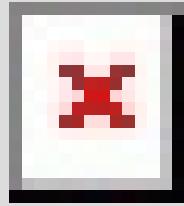
Événements pour les collaborateurs



Hierarchies horizontales



Travail en équipe



### Contact:

Lamiae ABDOU

Tel.: 0763590205

[www.bertrandt.com/en/career](http://www.bertrandt.com/en/career)

### Partager l'annonce:

