

## INGENIEUR CALCULS F/H

### RESUME DU POSTE

---

Dans le cadre de plusieurs projets récurrents notamment dans le domaine de l'Aéronautique, du Ferroviaire et de la Défense nous recherchons des Ingénieurs Calculs.

### MISSIONS

---

Vous réaliserez des analyses de calcul de contraintes, statiques et fatigues par méthode analytique et/ou éléments finis. Vous accompagnerez l'avancement du design en accord avec les résultats des calculs et des méthodes d'exécution. Vous préparerez des modèles pour calcul FEM (Hypermesh) et exploiterez des modèles FEM (NASTRAN, SAMCEF, ABAQUS). Vous rédigerez et contrôlerez des notes de calcul ou documents de justification associés et fournirez également, des synthèses des résultats de calcul afin de proposer des améliorations. Vous gèrerez la corrélation et le recalage calcul-essais et serez en contact permanent avec les entités de projet, du Bureau d'Etudes, d'essais et proto (structure, calcul, architecture) et la production de nos clients.

### PROFIL

---

De formation BAC +5 spécialisé en mécanique, vous disposez d'une première expérience en tant qu'Ingénieur Calculs (stage et/ou alternance compris).

Vous connaissez la mécanique générale, la résistance des matériaux, les normes aéronautiques, le calcul par éléments finis et les logiciels (NASTRAN, SAMCEF, HYPERMESH, ABAQUS, HYPERWORKS).

Réactif, dynamique et curieux, vous avez le sens du service et de l'anticipation. Organisé et rigoureux, vous avez un esprit d'analyse et de synthèse pour communiquer les informations nécessaires.

**LOCALISATION** : Yvelines, Plaisir, Ile de France, Le Bourget, Méaulte, Saint Crespin

Si, ce poste vous intéresse, nous vous laissons, nous faire parvenir votre CV à jour à l'adresse mail suivante : [recrutement@studielgroup.com](mailto:recrutement@studielgroup.com)