



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-calculation-simulation-f-h>

INGENIEUR CALCUL & SIMULATION F/H

Description

Dans le cadre du renforcement de nos équipes, nous sommes à la recherche d'un ingénieur calcul mécanique et simulation numérique.

L'ingénieur calcul et simulation interviendra sur des activités de R&D.

Il s'agira d'assurer les missions suivantes :

- Analyser les spécifications et les normes des constructeurs automobiles
- Réaliser le maillage des pièces, dans le respect des critères qualité
- Définir les entrées et les hypothèses nécessaires pour effectuer les simulations
- Valider la conception des pièces en simulant leur comportement (statiques, dynamique, vieillissement, fatigue ...)
- Rédiger des rapports de simulation et les présenter au client (interne & externe)
- Faire des propositions de configurations de tests spécifiques si nécessaire
- Analyser les différences et proposer des solutions techniques
- Participer à l'amélioration continue des méthodologies CAE

Organisme employeur

ICE-TECH

Type de poste

Temps plein

Secteur

INGÉNIERIE,
TECHNIQUES

ÉTUDES

Lieu du poste

91377, MASSY, MASSY, France

Salaire de base

35000 € - **Salaire de base**
55000 €

Date de publication

9 octobre 2024 à 17:04

Valide jusqu'au

08.11.2024

Qualifications

De formation école d'ingénieur ou Master avec une spécialisation à dominante mécanique ou dans les calculs mécanique et simulation numérique par FEA.

Compétences techniques :

- Bonne connaissance de la mécanique des matériaux
- Maîtrise des outils de calculs et simulation : Abaqus, Altair, Hyperworks, Radioss
- Maîtrise de la méthode des éléments finis (FEA)
- Connaissances en comportement des matériaux (plastiques, métal, cuivre, aluminium ...)
- Anglais courant
- Esprit analytique & technique; rigueur, leadership, précision technique