



Ingénieur Calcul de Structure : H/F

Contexte de la mission :

Nous cherchons un ingénieur calcul pour intégrer l'équipe Calcul du département Structures chez notre client.

Descriptif du poste :

- Analyser des problèmes mécaniques complexes, appliquer les principes et pratiques de l'analyse structurelle, et proposer des approches innovantes pour la solution du problème concerné.
- Aider à la conception des composants et systèmes.
- Maintenir, modifier et améliorer le modèle éléments finis d'ensemble.
- Définir, réaliser et interpréter des analyses par éléments finis diverses (pièces, assemblages et globale).
- Aider à définir des méthodologies et process de calcul.
- Interagir avec différents acteurs pour définir des solutions de conception innovantes et efficaces.
- Réaliser et interpréter des calculs analytiques basés sur des méthodologies de pointe.
- Rédiger les rapports techniques qui seront utilisés lors du processus de certification.

Profil recherché :

- Formation : Diplôme d'ingénieur Bac +5 (ou équivalent) dans le domaine aéronautique ou mécanique.
- Expériences antérieures en tant qu'ingénieur calcul.
- Connaissance d'ABAQUS et de CATIA.
- Connaissance en mécanique des solides déformables.
- Connaissances en analyse par éléments finis (statique).
- Connaissances en dimensionnement des pièces métalliques et composites.
- Toute expérience antérieure dans le domaine aéronautique est un vrai plus.
- Des notions en VBA/Python seront un plus.
- Maîtrise du Pack Office (Word, Excel, Power Point).

Profils jeunes diplômés acceptés

Localisation :

Hauts de seine

Télétravail :

Occasionnel