



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

Ingénieur calcul structure aéronautique F/H

Description

Nous accompagnons une société reconnue dans le secteur aéronautique, spécialisée dans la conception et la fabrication d'ameublement cabine. Dans le cadre de son développement, nous recherchons un Ingénieur Calcul Structure confirmé, disposant d'au moins 10 ans d'expérience en stress analysis. Vous serez rattaché au bureau d'études et interviendrez sur l'ensemble du cycle de vie des projets de conception cabine.

Voici vos principales missions :

- Réaliser le dimensionnement des pièces structurelles en matériaux composites et métalliques.
- Exploiter les modèles issus de la conception (logiciel CATIA) afin d'identifier les zones de faiblesse et proposer des solutions correctives ou d'optimisation.
- Effectuer les analyses et calculs de structure (RDM, éléments finis, fatigue, tolérance aux dommages).
- Préparer et accompagner les essais statiques.
- Contrôler la conformité et la robustesse des pièces structurelles en fonction des matériaux utilisés.
- Délivrer des rapports techniques clairs et précis en anglais.
- Collaborer avec les équipes conception, industrialisation et certification afin de garantir la conformité aux normes aéronautiques.

Qualifications

- Formation Bac+5 (ingénieur mécanique, structures, matériaux ou équivalent).
- Minimum 7 ans d'expérience en calcul structure/stress analysis dans l'aéronautique.
- Maîtrise des outils de calcul (NASTRAN, PATRAN, ABAQUS, ANSYS, Hypermesh...).
- Bonne connaissance de CATIA pour la lecture et l'interprétation des modèles.
- Capacité à analyser des résultats et proposer des recommandations pertinentes.
- Rigueur, autonomie et sens du détail.
- Anglais technique courant (oral et écrit).

Atouts du poste :

- Intégrer une société reconnue dans son domaine, en lien direct avec des projets d'envergure.
- Travailler sur des projets techniques variés et stimulants.
- Évoluer dans un environnement exigeant où la précision et l'expertise sont valorisées.

Recrutement géré par Diane Caron.

Organisme employeur

Nextep HR

Type de poste

Temps plein

Secteur

AUTRE MISE À DISPOSITION DE RESSOURCES HUMAINES

Lieu du poste

95527, ROISSY EN FRANCE, ROISSY EN FRANCE, France

Salaire de base

40000 € - **Salaire de base**
60000 €

Date de publication

4 octobre 2025 à 13:05

Valide jusqu'au

03.11.2025