



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-calcul-de-structure-aerospatial-f-h>

Ingenieur calcul de structure aérospatial F/H

Description

Description du poste :

Dans le cadre du développement de nos activités spatiales, vous interviendrez sur des projets à forte valeur ajoutée en tant qu'Ingénieur Calcul de Structure. Vous serez amené(e) à réaliser des études de dimensionnement et de justification de sous-systèmes spatiaux et satellites, en menant des analyses mécaniques avancées. Vous intégrerez une équipe dynamique au sein d'un centre de compétences dédié au spatial, où vous participerez activement à la conception et à l'optimisation des structures.

Vos principales missions :

Effectuer des analyses statiques et fatigues et Tolérance aux dommages

Post-traitement des résultats obtenus par éléments finis

Mettre en place les fichiers de calcul Excel

Rédaction des rapports de justification des configurations analysées

Rédaction des rapports de certification

Qualifications

Votre profil :

Diplômé(e) d'un BAC+5 (École d'ingénieur, Master ou équivalent) dans le domaine de la mécanique ou d'une spécialité en ingénierie aérospatiale.

Vous justifiez d'une expérience de 3 ans minimum en analyse mécanique dans le domaine spatial ou aéronautique, avec une expertise sur les outils FEMAP, PATRAN/NASTRAN.

Vous êtes à l'aise avec les méthodes d'analyse de structure aéronautique (RDM, analytique).

Vous avez une bonne connaissance des méthodes d'analyse fatigue et tolérance aux dommages des structures métalliques.

Vous faites preuve d'un bon esprit d'équipe et d'une capacité à travailler en mode projet.

Une connaissance du secteur spatial et des enjeux techniques liés aux satellites et à la propulsion serait un plus.

Organisme employeur
ALTEN SUD OUEST

Type de poste
Temps plein

Secteur
INGÉNIERIE, ÉTUDES
TECHNIQUES

Lieu du poste
31555, TOULOUSE, TOULOUSE,
France

Salaire de base
30000 € - **Salaire de base**
50000 €

Date de publication
2 janvier 2025 à 12:03

Valide jusqu'au
01.02.2025

