



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-calculs-structures-f-h>

INGENIEUR CALCULS STRUCTURES F/H

Description

NOS OPPORTUNITES / LES MISSIONS

Dans le cadre de nos projets dans le secteur aéronautique, nous recherchons un Ingénieur Calculs Structures (H/F) sur Hélicoptère dans le cadre d'activités de certification d'un prototype.

Le poste est à pourvoir depuis Marignane.

Les missions proposées :

- Réaliser des analyses de calculs de contraintes, statique et fatigue par méthode analytique et/ou éléments finis,
- Accompagner l'avancement du design en accord avec les résultats des calculs et des méthodes d'exécution,
- Préparer des modèles pour calculs FEM sur HYPERMESH,
- Exploiter des modèles FEM (NASTRAN et SAMCEF principalement, ABAQUS),
- Fournir des synthèses des résultats de calculs et proposer des améliorations,
- Rédiger et contrôler des notes de calculs ou documents de justification/certification associés,
- Corréler et recalculer les calculs par rapport aux essais,
- Être en contact permanent avec les entités Projets, BE, Essais, Prototypes (structure, calcul, architecture, ...) et Production.

Qualifications

PROFIL RECHERCHÉ

De formation Ingénieur en Mécanique, vous justifiez d'une expérience de 5 ans minimum sur un poste similaire.

Vous avez des connaissances en résistance des matériaux, en méthode des éléments finis et en matériaux métalliques.

La connaissance des composites est un plus.

Vous maîtrisez les normes aéronautiques et les certifications/justifications.

Vous êtes à l'aise avec les outils NASTRAN, SAMCEF, HYPERMESH et ABAQUS.

Nous recherchons des profils dynamiques, rigoureux et curieux.

L'anglais (écrit, parlé) est nécessaire sur ce poste.

SALAIRE ET AVANTAGES

- Entre 37K et 47K/ brut par an en fonction du profil,
- Contrat CDI,
- Vous bénéficiez d'une prise en charge à hauteur de 50% de la mutuelle

Organisme employeur

ARIAL INDUSTRIES

Type de poste

Temps plein

Secteur

INGÉNIERIE,
TECHNIQUES

ÉTUDES

Lieu du poste

13054, MARIGNANE,
MARIGNANE, France

Salaire de base

37000 € - Salaire de base
47000 €

Date de publication

3 octobre 2024 à 15:02

Valide jusqu'au

02.11.2024

entreprise, 100% pour la prévoyance,

- Prime de cooptation, primes de vacances et autres primes
- Paniers repas par mois,
- RTT,
- Participez à nos événements et rencontrez toutes nos équipes Aerial Industries,
- Plateforme Avantages (cinéma, culture, jeux, multimédia, chèques cadeaux...).
-

VOS OPPORTUNITES CHEZ ARIAL INDUSTRIES

Pas de limitation ! Vous avez des objectifs professionnels ? Nous les définirons ensemble et serons heureux de vous aider à les atteindre.

Votre sérieux et motivation ouvriront les portes des missions qui vous intéressent.

PROCESSUS DE RECRUTEMENT

- Etape 1 : Point téléphonique (5/10 minutes) avec la chargée de recrutement
- Etape 2 : Entretien Teams (30 minutes) avec la chargée de recrutement
- Etape 3 : Entretien (1h) avec le manager technique
- Etape 4 : Intégration au sein de nos équipes

Nous garantissons de la réactivité et nous faisons en sorte de vous partager une réponse le plus vite possible !

En espérant vous compter parmi nous très prochainement.