



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-calcul-de-structures-aeronautiques-f-h>

Ingénieur calcul de structures aéronautiques F/H

Description

Un des pôles d'expertise du groupe concerne la **simulation des systèmes critiques (environ 130 collaborateurs)**. Elle possède une excellente image de marque auprès de ses clients (secteurs aéronautique et spatial, construction navale, transport, nucléaire et défense, pétrole & gaz).

Rattaché à la **BU Simulation avancée** de notre **Division Analyse Scientifique**, vous renforcez notre pôle Aérostructures et intégrez une équipe technique dynamique où la pro-activité est écoutée et accueillie en fonction des motivations propres à chacun.

Dans cet environnement stimulant et dans le cadre de nos activités de développement sur un futur programme aéronautique, vous participez aux principales missions suivantes :

- Construction et/ou exploitation de modèles éléments finis des structures métalliques aéronautiques (majoritairement des assemblages de pièces par rivetage ou visserie);
- Réalisation des calculs et des justifications en statique, fatigue et tolérances aux dommages sur des pièces métalliques. Les calculs seront réalisés de manière analytique (Méthodes Bruhn, Niu, Vallat, ...) et/ou en exploitant des modèles éléments finis;
- Rédaction des dossiers de certification

Conjointement aux fortes exigences techniques des projets sur lesquels vous intervenez, vous avez pour objectif la satisfaction client, le respect des processus internes et des indicateurs coût/qualité/délais.

Qualifications

Ingénieur mécanique spécialisé en calcul de structures, vous justifiez d'une première expérience ou d'un stage significatif en **dimensionnement d'aérostructures**.

Vous maîtrisez idéalement différents outils et méthodes (3DEXP, Catia V6, Elfini, etc.) sans que cela soit un prérequis indispensable.

Vous avez également un très bon sens physique et êtes force de proposition de solutions technologiques.

Vous justifiez, en outre, d'un très bon esprit de synthèse. Vous aimez les hautes technologies, l'innovation, et les défis techniques vous passionnent.

L'intervention sur des sujets en diffusion restreinte ou pouvant être classifiés,

Organisme employeur
Groupe INGELIANCE

Type de poste
Temps plein

Secteur
ACTIVITÉS DES AGENCES DE
PLACEMENT DE MAIN-
D'OEUVRE

Lieu du poste
33063, BORDEAUX, BORDEAUX,
France

Salaire de base
35000 € - **Salaire de base**
40000 €

Date de publication
30 août 2024 à 17:02

Valide jusqu'au
29.09.2024

nécessite d'être habilitable « Secret ».

Intégrer notre division « Analyse Scientifique », c'est aussi :

- Bénéficier d'actions de formation permettant de faciliter son intégration dans l'équipe
- Rejoindre une Communauté Simulation Numérique de près de 70 personnes à l'échelle de la division
- Pouvoir mettre en œuvre ses idées et apporter et/ou bénéficier de l'entraide entre collègues
- Partager ses idées de progrès techniques (R&D, proposition de stages, de thèses) et d'amélioration d'axes transverses (gestion de projet, encadrement participatif, capitalisation...)
- Profiter de communications techniques et scientifiques grâce à nos petits déjeuners PopCorn
- Participer à divers projets d'amélioration continue technique ou transverse
- S'épanouir à son rythme en fonction de ses attentes professionnelles