



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-calcul-de-charges-vibratoires-f-h-2>

Ingénieur calcul de charges vibratoires – F/H

Description

Vous êtes ingénieur(e) spécialisé(e) en mécanique et dynamique des structures ? Si vous êtes prêt(e) à prendre de vraies responsabilités en travaillant chez un grand compte de l'aéronautique alors rejoignez AVNIR, nous avons une belle opportunité pour vous !

Notre vocation est de réaliser des prestations de service en intervenant chez des grands acteurs industriels du domaine de l'aéronautique, du spatial et de la défense. Nous allions confiance et écoute pour s'assurer de votre réussite dans votre projet professionnel. Notre but ? Vous voir épanoui dans des projets qui vous ressemblent et vous assurez un développement rapide de carrière. Vous êtes notre richesse, alors ce sera toujours vous notre priorité.

Au sein de la Direction Technique Aérostructures d'un grand compte du domaine aéronautique, votre mission se situera au sein de l'équipe de dimensionnement des charges sur avion militaire (charges de fatigue, vol, tir). Vous serez en charge de l'analyse de tous les calculs de charges aérodynamiques et vibratoires effectués lors du développement d'un avion militaire liés à la mécanique du vol. Vos interventions permettront de simuler numériquement les interactions entre le comportement vibratoire et aérodynamique de différentes zones de l'avion (calcul de charges, calcul des déformées de vol, identification des configurations critiques, rédaction des notes de synthèse).

Qualifications

Votre profil :

Diplômé(e) d'une grande école d'ingénieur en mécanique aéronautique
Bonnes connaissances en dynamique des structures
Avoir minimum une première expérience significative d'1 an ou stage explicite du domaine dans la prise en charge de simulations numériques vibratoires et/ou aérodynamiques liées à la mécanique du vol
Connaissances en informatique et programmation
Envie de travailler dans une équipe de projets techniques ambitieux

AVNIR Engineering propose :

Rémunération suivant votre expérience et vos compétences
Participation transports en commun, mobilité douce (vélo), mutuelle, primes, séminaires... (et bien d'autres avantages)
Type de poste : CDI, statut cadre
Localisation : Saint-Cloud (92)

Organisme employeur
AVNIR ENGINEERING

Type de poste
Temps plein

Secteur
INGÉNIERIE, ÉTUDES
TECHNIQUES

Lieu du poste
92064, ST CLOUD, ST CLOUD,
France

Date de publication
15 octobre 2024 à 15:03

Valide jusqu'au
14.11.2024