

Détail de l'offre : Ingénieur calcul de fatigue et tolérance aux dommages - H/F

Recruteur	AVNIR ENGINEERING
Adresse	91 rue du Faubourg Saint honoré
Code postal	75008
Ville	PARIS
Référence	24D1708523414
Titre de l'offre	Ingénieur calcul de fatigue et tolérance aux dommages - H/F
Description de la mission	Au sein de la Direction Technique Aérostructures d'un grand compte du domaine aéronautique, vos travaux porteront sur la réalisation d'études en fatigue et tolérance aux dommages sur les avions militaires en service et en développement. Les travaux porteront sur la validation et la justification du dimensionnement de pièces et structures métalliques en mettant en place les scénarios appropriés permettant d'obtenir les durées de vie et les intervalles d'inspections correspondant. Les analyses seront réalisées par des calculs analytiques (justification statique, analyse en fatigue et tolérance aux dommages, calcul de l'amorçage des fissures, courbes de croissance des fissures) qui s'appuient sur le modèle éléments finis de l'avion. Chacune des analyses sera retranscrite dans un dossier de certification ou une présentation.
Type de contrat	CDI
Télétravail	Pas de télétravail
Description de la société	Vous êtes ingénieur(e) mécanique spécialisé(e) en calcul et dimensionnement à la tenue en fatigue ? 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 ! Depuis plus de 13 ans, 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. Chez AVNIR Engineering, nous allions confiance et écoute pour s'assurer de votre réussite dans votre projet professionnel. Nous mettons en avant vos compétences et votre savoir-être auprès de nos clients. Notre but ? Vous voir épanoui dans des projets qui vous ressemblent et vous assurez un développement rapide de carrière. Chez AVNIR Engineering, vous êtes notre richesse, alors ce sera toujours vous notre priorité.
Localisation	Saint-Cloud (92)
Code localisation	Union Européenne
Pays	Array
Description du profil	Vos atouts : Diplômé(e) d'une école d'ingénieur mécanique ou matériaux Première expérience significative dans la prise en charge de calculs en fatigue et tolérance aux dommages liés à la certification d'avions Parler un anglais technique Connaissance des méthodes analytiques de dimensionnement des structures issues de la littérature Connaissance d'outils de calcul numérique des structures par Eléments finis et de CAO (CATIA V5 ou V6) Maîtrise d'outils de post traitement (macros Excel...) 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) « Créons l'AVNIR ensemble »

AVNIR Engineering en quelques chiffres : 45% de nos collaborateurs sont embauchés chez le

client, +100 CDI signés depuis 2009, +25 séminaires festifs organisés...

Conformément à la réglementation, ce poste est ouvert au recrutement de travailleurs handicapés

Expérience Débutant (-3 ans)