

Détail de l'offre : Ingénieur fatigue tolérance aux dommages & RNC - H/F

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Recruteur</b>                 | AVNIR ENGINEERING                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Adresse</b>                   | 91 rue du Faubourg Saint honoré                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Code postal</b>               | 75008                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ville</b>                     | PARIS                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Référence</b>                 | 23D1675246706                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Titre de l'offre</b>          | Ingénieur fatigue tolérance aux dommages & RNC - H/F                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Description de la mission</b> | Nous recrutons un(e) ingénieur(e) mécanique spécialisé(e) en calcul et dimensionnement à la tenue en fatigue en CDI pour rejoindre notre équipe en tant que consultant(e). Vous serez en mission chez l'un de nos clients, acteur majeur du secteur aéronautique et défense. |

Au sein de la Direction Technique Aérostructures, vos travaux porteront sur la réalisation d'études en fatigue et tolérance aux dommages et du traitement de non-conformités en vol sur des avions d'affaires en service et en développement.

Vous interviendrez sur des analyses critiques de structures et serez amené(e) à :

Rédiger des documents de justification fatigue et tolérance aux dommages (FTD) conformément aux exigences réglementaires et aux normes internes ;  
Reprendre et affiner les calculs existants pour améliorer la précision et la robustesse des premières analyses ;  
Analyser et traiter les non-conformités (RNC) détectées en production ou en service, en proposant des solutions techniques adaptées (réparations, dérogations, modifications) et en apportant les justifications mécaniques nécessaires.

Description du cadre de travail

Localisation : Saint-Cloud (92) en région parisienne

Type de poste : CDI - statut cadre

- Avantages financiers : 13ème mois, frais de prestation, prime de vacances, prime de cooptation, partage de la valeur, PEE
- Garanties protection : mutuelle familiale, prévoyance santé
- Evénements conviviaux : afterwork, séminaires, rendez-vous bien-être
- Culture sociale : comité d'entreprise, application méditation
- Participation trajets quotidiens : 50% de l'abonnement transports en commun, prime mobilité durable
- Entreprise engagée : Certification Ecovadis Bronze, Pacte Mondial des Nations Unis, Great Place to Work

Processus de recrutement court

- Préqualification téléphonique
- Entretien physique ou en visio avec le client et AVNIR Engineering
- Décision finale du client et la vôtre

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Type de contrat</b>           | CDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Télétravail</b>               | Pas de télétravail                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Description de la société</b> | AVNIR Engineering, partenaire de référence des industries aéronautique, spatiale et défense, met son expertise au service de leurs défis technologiques les plus ambitieux. Grâce notre équipe d'ingénieurs, nous apportons l'assistance technique nécessaire à la réussite des projets industriels. |

Rejoindre AVNIR Engineering, c'est intégrer une entreprise qui valorise votre projet professionnel, renforce votre expertise en étant au cœur des équipes industrielles et facilite votre embauche chez le client. Certifiés Great Place To Work 2025, ce label illustre notre réussite à créer un environnement où performance et épanouissement de nos collaborateurs vont de pair.

Prêt(e) à relever de nouveaux défis techniques ? Rejoignez notre équipe et contribuer à des projets d'envergure au cœur de l'industrie.

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Localisation</b>          | Saint-Cloud (92)                         |
| <b>Code localisation</b>     | Union Européenne                         |
| <b>Pays</b>                  | France                                   |
| <b>Description du profil</b> | Compétences professionnelles recherchées |

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...)

Compétences humaines recherchées

Organisé(e) et rigoureux(se)

Esprit de synthèse

Capacités d'analyse et de diagnostic

Plaisir à contribuer en équipe à des projets ambitieux et stimulants

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| <b>Expérience</b> | Débutant (-3 ans) |
|-------------------|-------------------|