

Détail de l'offre : Ingénieur calcul de charges vibratoires - H/F

Recruteur	AVNIR ENGINEERING
Adresse	91 rue du Faubourg Saint honoré
Code postal	75008
Ville	PARIS
Référence	25D1744117943
Titre de l'offre	Ingénieur calcul de charges vibratoires - H/F
Description de la mission	Nous recrutons un(e) ingénieur(e) calcul de charges vibratoires 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, 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). Description du cadre de travail Localisation : Mérignac (33) en région bordelaise 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 Evènements 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
Type de contrat	CDI
Télétravail	Pas de télétravail
Description de la société	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. Ensemble, créons un meilleur AVNIR. Quelques chiffres concernant AVNIR Engineering +40% des collaborateurs sont embauchés par nos clients 2,5 ans : durée moyenne d'une mission avant l'embauche par le client 92% des collaborateurs sont satisfaits de leur expérience AVNIR Processus de recrutement court

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

A propos du recrutement : Conformément à la réglementation, tous nos postes sont ouverts au recrutement de travailleurs handicapés

Localisation	Mérignac (33)
Code localisation	Union Européenne
Pays	France
Description du profil	Compétences professionnelles recherchées

Ingénieur(e) mécanique avec une expérience (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

Bonnes connaissances en dynamique des structures

Connaissances en informatique et programmation

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

Expérience Débutant (-3 ans)