

INGENIEUR CALCUL DYNAMIQUE DES STRUCTURES EN AERONAUTIQUE F/H

Ref : VTM.107

L'ENTREPRISE

VIBRATEAM contribue à la réussite des grands projets industriels de ses clients acteurs de la Mobilité en déployant son expertise reconnue en Dynamique des Structures et Acoustique depuis plus de 15 ans.

En tant que collaborateur vous **bénéficiez d'un parcours d'intégration et d'un plan de formation personnalisés** au service de la réussite des projets. Vous avez également accès aux experts métiers du groupe **VIBRATEC** pour accélérer votre montée en compétences et vous permettre d'intervenir sur des projets complexes et variés.

VOTRE MISSION

Dans le cadre de notre développement, nous recrutons un **Ingénieur Calcul Dynamique des Structures en Aéronautique** souhaitant participer à un projet technique ambitieux. Rattaché à la direction de **Vibrateam**, vous intégrez les équipes simulation en région parisienne pour réaliser des calculs de charge en fonction des différentes configurations de vol et à ce titre vous :

- Mettez à jour les modélisations conformément à l'évolution des hypothèses géométriques et structurales
- Évaluez les réponses structurales dynamiques en fonction des différents chargements aérodynamiques
- Calculez les fonctions de transfert
- Recalez les Modèles Éléments Finis
- Étudiez les ambiances vibratoires perçues par les équipements
- Rédigez les rapports et notes de synthèse que vous pouvez être amené à présenter lors de réunion d'avancement projet

VOTRE PROFIL

De formation **Ingénieur** issue d'une Ecole à dominante **Aéronautique et/ou Mécanique Vibratoire**, vous disposez d'une première expérience probante (minimum 6 mois) dans la réalisation de calculs de charges vibratoires et/ou aérodynamiques.

Votre goût pour l'expertise technique, votre sens aigu de l'analyse et du service vous permettront de réussir dans ce nouveau challenge. Une connaissance en mécanique du vol constitue un atout supplémentaire.

CDI - salaire suivant expérience + mutuelle familiale + participation + avantages CSE.
Poste basé en Ile-de France, accessible en RER, télétravail possible 2 jours / semaine.

Pour candidater adresser votre CV + LM à : recrutement_vtm@vibrateam.fr ou sur notre site internet <https://www.vibratecgroup.com/carrieres/nos-offres/>

Rejoignez notre groupe reconnu pour son expertise en Dynamique des Structures et Acoustique, offrant de réelles possibilités de carrières.

