

INGENIEUR CALCUL VIBRO-ACOUSTIQUE EN AERONAUTIQUE F/H

Ref : VTM.108

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 Vibro-Acoustique en Aéronautique** souhaitant participer à un projet technique ambitieux. Rattaché à la direction de **Vibratteam**, vous intégrez notre équipe simulation en région parisienne pour construire et valider des modèles afin de prendre en compte des équipements dans les estimations de dimensionnement et à ce titre vous :

- Post-traitez les données d'essais (microphones, accéléromètres)
- Réalisez des calculs Eléments Finis sur des équipements complets ou des sous-ensembles
- Assurez la corrélation calcul / mesures (recalage modal)
- Réalisez des calculs de réponse vibratoire
- Apportez une analyse critique des résultats obtenus et les comparez avec les résultats des calculs antérieurs
- Rédigez les rapports et notes de synthèse que vous pouvez être amené à présenter lors de réunion d'avancement projet

VOTRE PROFIL

Ingénieur / Docteur en Mécanique avec une **spécialisation en aéronautique et/ou acoustique et vibrations**, vous disposez d'une première expérience réussie (minimum un stage) dans la réalisation de calculs vibro-acoustiques. Vous avez de bonnes connaissances en dynamique du vol et maîtrisez les calculs Eléments finis.

Votre goût pour l'expertise technique, votre intérêt prononcé pour le secteur Aéronautique ainsi que votre esprit d'équipe et votre sens du service, vous permettront de réussir dans ce nouveau challenge.

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@vibratteam.fr ou sur notre site internet <https://www.vibrategroup.com/carrieres/nos-offres/>

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

