

## INGENIEUR ACOUSTICIEN H / F

**Sokaris Ingénierie** est une PME Internationale à forte valeur ajoutée, spécialisée dans le développement de systèmes mécaniques complexes pour les secteurs, de l'automobile, de l'aéronautique, du spatial, de l'énergie, et de l'industrie.

Reconnue dans les domaines de l'optimisation topologique, de l'allègement des structures, du développement d'algorithmes d'optimisation, de la conception et de l'optimisation de composants, pour la fabrication additive métallique et polymère.

SOKARIS INGENIERIE propose à ses clients une solution globale d'optimisation PRODUIT / PROCESS.

Nous recherchons dans le cadre de notre développement **un Ingénieur Acousticien** pour notre agence de Villeurbanne (69).

### POSTE

Rattaché au responsable d'Agence, vous prenez en charge les projets qui vous sont confiés. Vous intervenez des spécifications du cahier des charges jusqu'à la validation des systèmes et à ce titre vous :

- Développez la simulation numérique sur une vaste plage fréquentielle, dans l'objectif d'améliorer la maîtrise de la performance acoustique de nos systèmes et des marges associées ainsi qu'à des fins d'expertise ;
- Assurez l'identification de pistes innovantes de développement en discrétion acoustique et en particulier dans les domaines de la vibro-acoustique et de l'hydroacoustique (dynamique des structures, couplage fluide/structure, bruit des écoulements), en faisant de la veille technologique, du benchmarking industriel, en utilisant le Retour d'Expérience (REX), en recueillant les besoins clients identifiés ;
- Validez ces pistes en établissant les fiches d'études correspondantes ;
- Assurez la réalisation des études d'ingénierie confiées, ainsi que les travaux de simulation en étroite collaboration avec le centre d'essais de nos clients ;
- Apportez votre soutien aux clients pour les différents systèmes, par la prise en charge de modélisations sur le logiciel ANSYS en assurant la création/validation et l'exploitation des modèles.

### PROFIL

Diplômé d'une formation d'Ingénieur acousticien vous possédez une expérience significative (conception mécanique, calculs) dans un domaine industriel. Vous maîtrisez la méthode des éléments finis. Vous faites preuve d'un bon relationnel, de rigueur, et possédez une appétence pour l'innovation. Une forte capacité d'analyse et de résolution des problèmes est impérative pour ce poste.

### QUALITES PERSONNELLES

- Créativité, curiosité, dynamisme, esprit d'initiative dédié innovation.
- Sens de l'organisation et autonomie.

Emploi en Contrat CDI – salaire en fonction de l'expérience

Disponibilité : 3 mois

Envoyer votre candidature CV + lettre de motivation par mail à : [communication@sokaris-ingenierie.fr](mailto:communication@sokaris-ingenierie.fr)