

INGENIEUR CALCUL VIBRATOIRE ET VIBRO-ACOUSTIQUE 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 la défense, du médical, et de l'industrie.

Reconnue dans les domaines de l'innovation, et de l'allègement des structures, nous intervenons des exigences du cahier des charges jusqu'à l'industrialisation.

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

Nous recherchons dans le cadre de notre développement un ingénieur ou docteur en calcul vibratoire et vibro-acoustique pour notre agence de Villeurbanne.

POSTE :

Vous prenez en charge, au sein du pôle calcul, la modélisation et la simulation par éléments finis de composants et de systèmes mécaniques amortissant, pour l'industrie de l'automobile et des transports.

Compétences avérées et intervention dans les domaines suivants :

- Calcul dynamique vibratoire linéaire
- Calcul dynamique non-linéaire
- Calcul de vibration aléatoire (DSP)
- Calcul de fatigue vibratoire (détermination du cumul d'endommagement)
- Rédaction de notes de synthèses, et présentation en réunion d'avancement.

PROFIL :

Ingénieur ou Docteur spécialisé en dynamique vibratoire, avec 3 à 5 années d'expérience, acquises dans ce domaine, vous êtes doté d'un fort potentiel, vous maîtrisez le logiciel de maillage HYPERMESH, et au moins un logiciel de simulation l'idéal étant OPTISTRUCT ou ABAQUS. Vous êtes force de proposition de solutions technologiques, et vos capacités relationnelles, vous permettent de vous intégrer rapidement à une équipe. Une appétence pour les analyses expérimentales est indispensable. Vous justifiez, en outre, d'un très bon esprit de synthèse.

La maîtrise de l'anglais est indispensable pour ce poste.

Poste en Contrat CDI

Disponibilité : Immédiate

Contact : administration@sokaris-ingenierie.fr

