

DOCTEUR INGENIEUR EN RECHERCHE & INNOVATION 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 Docteur Ingénieur en Mécanique & Matériaux*** pour notre département Recherche et Innovation.

POSTE

Dans le cadre de notre stratégie de recherche et Innovation, vous prenez en charge au sein de l'entreprise, la responsabilité du département recherche & Innovation.

Vous encadrez par un lien fonctionnel le travail des ingénieurs participant à ces prestations.

Vous contribuez à la mise en valeur de l'entreprise et la promotion de ses expertises.

Vous assurez auprès de nos entités de fabrication et d'essais le suivi des concepts développés.

Vous participez au développement de la stratégie de recherche, vous prenez en charge l'élaboration des programmes de recherche et vous en assurez la gestion.

PROFIL

De formation Docteur Ingénieur en mécanique & matériaux avec de réelles capacités de synthèse, vous êtes passionné de mécanique et vous avez une véritable culture de l'innovation.

Vous avez une expérience reconnue, dans ce domaine, ainsi qu'une bonne connaissance de l'écosystème de la recherche. Une première expérience dans le spatial serait un plus.

Les compétences requises pour ce poste sont les suivantes :

- Aspect conception
 - Recherche de concept mécanique, force de proposition.
- Aspect numérique
 - Compétences avancées en modélisation et simulation mécanique (comportement non linéaires, dynamique rapide et phénomènes vibratoires)
 - Optimisation topologique et paramétrique.
 - Connaissance d'un outil CAO.
- Aspect matériaux
 - Caractérisation de matériaux métalliques.
 - Matériaux et systèmes amortissant.
 - Essais classiques.
 - Conception d'essais spécifiques
- Développement d'outils expert
 - Encadrement d'un Ingénieur Informaticien

Les compétences optionnelles :

- Développement d'outils expert



- Maîtrise d'un langage de programmation.
- Expertise en informatique scientifique.
- Fabrication additive
 - Connaissance des différents procédés de fabrication additive
 - Connaissances générales en métallurgie.

QUALITES PERSONNELLES

- Créativité, curiosité, dynamisme, esprit d'initiative dédié « innovation ».
- Capacité de leadership : pilotage et réalisation de projets à fortes valeurs ajoutées techniques.
- Très bonnes compétences didactiques
- Pragmatisme
- Sens de l'organisation et autonomie.

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

Disponibilité : Immédiate

Envoyer votre candidature CV + lettre de motivation par mail à : administration@sokaris-ingenierie.fr