

www.omia.fr

Recrute !

La société OMIA (210 personnes, 30 M€ CA) est spécialisée dans la conception, la fabrication et la vente de cabines de peinture et équipements de traitement de surface à destination de la réparation Automobile et de l'Industrie (aéronautique, ferroviaire...).

INGENIEUR R&D CONCEPTION ET SIMULATION MECANIQUE, MECANIQUE DES FLUIDES (H/F)

Dans le cadre du développement et de l'amélioration de ses produits, la société recherche un(e) ingénieur(e) R&D. Sa mission sera d'assurer la conception des nouveaux produits, et d'identifier, développer et intégrer à ces derniers des solutions techniques de nouvelle génération dans le domaine de la ventilation compacte, de filtration haute performance et des dispositifs de chauffage et d'économie d'énergie. Ces travaux seront associés à des travaux de prototypage et de simulations numériques en mécanique et mécanique des fluides.

De manière plus détaillée, l'ingénieur(e) R&D aura à charge :

- De suivre et/ou réaliser les travaux de conception mécanique dans le cadre du développement de nouveaux produits et de l'optimisation des produits existants,
- De piloter et/ou mener tout ou partie des travaux de recherche et d'identification de nouvelles solutions techniques, de les mettre en œuvre, de les valider via calculs et prototypes,
- De développer la simulation mécanique et mécanique des fluides et de valider des méthodes de calculs par corrélations calculs / mesures,
- De participer à l'établissement des coûts cibles des produits, et de participer à leur optimisation,
- D'établir et piloter les plannings et les budgets de conception et d'en assurer le reporting,
- D'assurer la veille technologique et normative, d'identifier les technologies à fort potentiel ainsi que les évolutions réglementaires à apporter aux produits, et de proposer les travaux de développement nécessaires.

Pour ce poste, nous recherchons un(e) ingénieur(e) avec expérience ou un(e) jeune docteur(e) spécialisé(e) dans le domaine de la mécanique avec de bonnes compétences en conception et en simulation mécanique, notamment en mécanique des fluides (aérodynamique, thermique).

Une expérience de l'utilisation de logiciels de CAO (idéalement SolidWorks) et de simulation éléments finis (idéalement SolidWorks Simulation et SolidWorks Flow) est requise.

Le candidat ou la candidate devra faire preuve de curiosité, d'initiative, d'autonomie, de rigueur technique, d'un goût certain pour le travail de terrain et de bonnes capacités d'échange et de dialogue.

L'anglais professionnel est requis pour ce poste.

Poste à pourvoir immédiatement en CDI, basé à l'Isle d'Espagnac (16).

Merci d'adresser CV + lettre de motivation et prétentions à recrutement@omia.fr

