

Offre : Ingénieur Essai CEM

Société :

Selene est une société française de Conseil en Ingénierie Technique ayant pour origine un Bureau d'Etudes en calculs fluidiques, dont le responsable est passionné par le monde de l'industrie. Grâce à ses nombreuses expériences de conseils et d'expertise auprès d'entreprises aussi reconnues que Renault, PSA, Total, Air Liquide, il eut la volonté de créer une structure qui est véritablement un partenaire stratégique, les accompagnant dans leur développement en proposant une offre différente, en assistance technique.

Grâce à sa riche culture scientifique, la force de Selene est de comprendre les enjeux et problématiques des industriels, afin de répondre au mieux à leurs besoins. Apporter la meilleure solution à ses clients est le principe moteur de la société.

Avec un modèle de management qui met l'humain au coeur de l'entreprise, nous fidélisons et construisons une carrière à nos collaborateurs. Nous écoutons les souhaits professionnels de nos équipes, pour que chaque membre puisse s'épanouir dans le travail qu'il réalise chaque jour et être fier des résultats qu'il accomplit.

Poste :

Contexte

Intégré(e) au sein du groupe d'expertise en électronique, vous rejoignez une équipe d'Ingénieurs et d'Experts dédiés aux activités de Compatibilité Electromagnétique.

Vous serez en charge d'apporter votre expertise technique auprès des équipes Projet en charge des développements électroniques pour des systèmes embarqués.

Contenu de la mission

Vous concevez l'architecture de produits électroniques ou mécatroniques dans le respect des exigences et des contraintes au niveau de la Compatibilité Electromagnétique,

Vous supportez les équipes projets pour le design, le routage, etc. en apportant votre expertise sur la CEM,

Vous réalisez des simulations et des essais pour valider les choix de conception puis élaborez le plan de validation pour la partie CEM,

Vous présentez et justifiez les résultats auprès des équipes projets et des clients.

Profil :

Vous disposez d'une expérience professionnelle d'au moins 1 ans en tant qu'Ingénieur Electronique.

Vous avez des connaissances en CEM (Conception de filtre, Optimisation de routage, Instrumentation typique : VNA, Analyseur de spectre, ...).

Vous êtes titulaire d'un Bac +5, type école d'Ingénieur ou Master équivalent, avec une spécialisation en Conception Électronique pour des systèmes embarqués.

Notre environnement est fortement orienté à l'international (équipes multi sites, clients de classe mondiale), d'où un niveau d'Anglais professionnel exigé.