

## Entreprise

GREENMOT est une PME innovante créée fin 2010 et basée à Villefranche sur Saône (69) agissant dans le secteur R&D, essais véhicules et leur transition énergétique. Ses clients et partenaires sont des Grands Comptes français et internationaux (constructeurs et équipementiers de l'automobile, PL et véhicules spéciaux). Sa mission est la réalisation de moyens et prestations d'essais et la mise à disposition de solutions énergétiques optimisés.

GREENMOT se développe sur trois pôles en fortes interactions :

- Le pôle *Engineering* qui conçoit et met en service des moyens d'essai, réalise des études et conseils R&D ;
- Le pôle *Testing* qui réalise des prestations de tests et de benchmark grâce à ces méthodes et moyens industriels dédiées et des méthodologies partagées ;
- Le pôle *Manufacturing* qui conçoit des solutions d'électrification des véhicules lourds en développant des batteries de forte capacité et des kits de retrofit de bus, cars etc..

Déjà forte de 57 salariés dont 37 ingénieurs, GREENMOT s'appuie sur un management collaboratif où la réalisation personnelle de chacun s'épanouit dans des projets partagés.

Dans le cadre d'un remplacement, GREENMOT recherche un **Ingénieur Système / Pilote Technique (H/F)**.

## Poste et missions

Vous serez en charge de réaliser le développement (Cadrage – Concept– Etudes – Réalisation – Validation) de systèmes multiphysiques (Mécanique, Mécatronique, Electrotechnique, Thermodynamique, Mesures, ...) pour créer nos offres de demain : bancs de tests, cellules d'essais aéroclimatiques, robots de conduites, capteurs spéciaux, électrification de véhicules, industrialisation de kits de retrofit de véhicules ...

Au sein d'équipes projets multidisciplinaires, Vous interviendrez sur les différentes phases de projets :

- Vous assimilerez les phénomènes ainsi que les principes physiques de vos sujets d'études
- Vous contribuerez à la consolidation du périmètre et du contrat Projet (QCD) et, en liaison avec le chef de Projet, vous en assurerez la réalisation
- Vous étudierez et dimensionnez les solutions techniques avec les équipes Métiers (BE, Opérations...)
- Vous superviserez et participerez aux simulations, montages, mises au point, essais et analyses des solutions
- Vous assurez la mise en œuvre des outils interne de gestion de projet, du cycle en « V » et des Retex

Vous ferez partie de l'équipe Système. Vous pourrez être amené à travailler en Anglais et en interface directe avec nos clients finaux dans un contexte international avec des déplacements ponctuels en France et à l'étranger

## Profil

Habitué à prendre indistinctement des rôles de contributeur ou de leader, votre autonomie résulte de la confiance mutuelle que vous saurez entretenir avec les différents acteurs métiers, projets et supports.

Curieux et pragmatique, entreprenant, fin dans vos analyses, vous savez descendre dans la physique pour remonter dans la technologie. Vous êtes à l'aise pour partager vos doutes, vos limites et vos convictions.

Vous avez une formation d'Ingénieur multi-physiques avec une spécialité en génie mécanique, électrique, thermodynamique, ou automatisme.

Vous justifierez :

- De minimum 2 à 5 ans d'expériences techniques industrielles orientées vers la satisfaction de besoins client.
- De l'applications terrains de savoirs théoriques comme dans le sens opposé de projections théoriques d'expériences terrains

Votre capacité à intégrer une équipe pluridisciplinaire est essentielle. Le contexte d'innovation et de croissance de nos activités nécessite pour ce poste une forte capacité d'évolution de d'adaptation ainsi que le goût des défis technologiques.