

Flying Engineer H/F

VOS MISSIONS :

Mise en Route des Essais Client

- Accompagner la mise en route des essais clients sur voiture ou banc d'essai, en veillant à l'installation matérielle conforme.
- Charger les logiciels appropriés, les fichiers de calibration et les données A2L nécessaires.
- Assurer la communication adéquate avec le véhicule ou le banc via le protocole CAN.
- Piloter le produit dans tous les modes de fonctionnement, de la gestion de courant à l'angle de pilotage.
- Former les équipes clientes à l'utilisation optimale de nos produits.

Intervention en Cas d'Incident :

- Diagnostiquer rapidement les incidents survenus pendant les essais.
- Vérifier l'intégrité du câblage, des connexions de masse et des blindages.
- Identifier les problèmes d'isolation et de perturbations électromagnétiques.
- Réaliser un diagnostic fonctionnel en analysant les données d'essai et en interprétant les grandeurs physiques renvoyées par le logiciel.
- Proposer des solutions et des contre-mesures pour résoudre les problèmes identifiés.
- Documenter l'ensemble des observations, actions et constats dans des rapports.

Collaboration Technique :

- Collaborer avec les équipes de conception interne pour résoudre les problèmes complexes.
- Assurer des échanges techniques avec les fournisseurs étrangers en anglais.

PROFIL RECHERCHE :

- Diplôme d'ingénieur ou équivalent dans les domaines de l'électricité, de l'informatique ou similaire.
- Expérience significative dans le domaine des essais, du support technique ou de la résolution d'incidents.
- Excellente compréhension des systèmes de propulsion électrique et de leurs composants.
- Connaissances approfondies en électronique de puissance et en communication CAN.
- Compétences avancées en interprétation des données de tests et en diagnostic fonctionnel.

LOCALISATION DU POSTE



Yvelines (78)
Carrières-sous-Poissy



Envoyez-nous votre CV et lettre de motivation :
recrutementemotors@emotors.com

Vous souhaitez rejoindre une équipe dynamique et travailler sur de nombreux projets innovants en robotique, en industrie 4.0 ?

QUI SOMMES-NOUS ?

Emotors est une joint-venture entre les Groupes STELLANTIS et NIDEC, destinée à assurer la conception et la fabrication des nouveaux moteurs électriques pour l'automobile. Moteurs électriques qui ont pour vocation à être intégrés dans des véhicules mild-hybride (MHEV), hybrides rechargeables (PHEV) et véhicules électriques (EV).

Notre société est basée à Carrières-Sous-Poissy pour sa partie développement et à Trémery, pour son site de fabrication. Aujourd'hui, 450 collaborateurs travaillent conjointement sur ces 2 sites pour faire de cette co-entreprise un succès et contribuer au développement de nouvelles motorisations pour le secteur automobile.

