

A PROPOS D'EMOTORS

Emotors est une joint-venture entre le Groupe PSA et la société 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-hybrides (MHEV), hybrides rechargeables (PHEV) et des véhicules électriques (EV).

Notre société est basée à Carrière-Sous-Poissy pour sa partie développement et à Trémery, pour son futur site de fabrication prévu à horizon 2022. Aujourd'hui, 150 collaborateurs travaillent conjointement sur ces 2 sites pour faire de cette nouvelle co-entreprise un succès et contribuer au développement de nouvelles motorisations pour le secteur automobile.

Afin de poursuivre le développement de nos activités sur notre site de Carrières-Sous-Poissy, nous recrutons un/une :

TECHNICIEN EXPERTISES MATERIAUX (H/F)

VOS MISSIONS

Rattaché au responsable matériaux, **vos principales missions sont :**

- Réaliser des expertises matériaux au laboratoire sur des machines électriques, des composants et des sous-composants en cours de développement et de validation,
- Intégrer une approche co-conception matériaux-procédés afin de proposer des pistes d'amélioration de design et/ou de fabrication des composants lorsque des avaries et/ou des non-conformités sont constatées,
- Réaliser des expertises de conformité métallurgique des composants fabriqués par des fournisseurs à l'état neuf avant l'engagement des essais,
- Réaliser des analyses et des expertises matériaux des composants de la concurrence et sur des projets amont de recherche et développement,
- Utiliser les moyens d'analyse laboratoire de Groupe Stellantis du site de Carrières-Sous-Poissy et occasionnellement en assistance technique, du site de fabrication d'Emotors à Trémery (déplacements occasionnels),
- Participer, avec des interlocuteurs de Stellantis, à l'entretien, la calibration et à la bonne utilisation des moyens présents sur le site Carrières-Sous-Poissy.

COMPETENCES

Diplômes : BTS (Physico-métallographe de laboratoire ; Traitement des matériaux, Chimie...) ; DUT Sciences et Génie des Matériaux ; Licence Traitement et Contrôle des matériaux.

Minimum 3 à 5 ans d'expérience d'analyse métallurgique et d'analyse de l'avarie en laboratoire.

SOFT SKILLS

Rigueur
Autonomie
Prise d'initiative
Bon communicant – Aisance relationnelle

LANGUES

Anglais niveau professionnel (rédaction des rapports d'analyse en anglais.)

Vous êtes motivés et avez envie de rejoindre une équipe dynamique, et de travailler sur de nombreux projets innovants en robotique, en industrie 4.0 ; N'hésitez pas à postuler via l'adresse recrutementemotors@emotors.com en joignant votre CV et lettre de motivation.