

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.

Dans le cadre d'une collaboration entre le laboratoire LAMIH et la société Nidec PSA Emotors, et afin d'aborder les thématiques associées au refroidissement par huile des moteurs électriques, nous recherchons un :

TECHNICIEN METROLOGIE (H/F)

VOS MISSIONS

Etant le référent technique de votre domaine, **vos principales missions seront :**

- Assurer la réalisation des plans de surveillance et des expertises de responsabilité de la métrologie dans les délais impartis dans les domaines de la mesure dimensionnelle, des états de surface, des défauts de forme...
- Créer et mettre en oeuvre les protocoles de mesure : programmation des moyens, définition des équipements nécessaires,
- Adapter les gammes d'analyses en fonction des besoins,
- Créer les protocoles d'analyse adéquats, déterminer les causes d'écart et proposer des mesures conservatoires en cas de dérive,
- Former et assister les professionnels dans leur travail,
- Annoncer et diffuser les comptes rendus d'expertise,
- Garantir la conformité des mesures et essais conformément aux normes en vigueur (IATF, MSA...),
- Organiser et dispenser les formations nécessaires aux personnels du secteur,
- Respecter et faire respecter les directives et règles de sécurité.

COMPETENCES

BTS/DUT Mesures Physiques/Productique.

3 ans d'expériences dans le domaine.

- Maîtrise des process de métrologie : dimensionnel, états de surface...
- Maîtrise des normes,
- Maîtrise du logiciel Calypso, Métrolog et Quindos serait un atout supplémentaire,
- Connaissance des techniques d'expertise et des normes d'analyse physico-chimiques,
- Connaissance des techniques d'expertise des process spécifiques liés à la production et aux tests de moteurs électriques,
- Connaissance en électricité / électronique.

SOFT SKILLS

Rigueur

Autonomie

Prise d'initiative

Bon communicant – Aisance relationnelle

LANGUES

Niveau B2 en anglais souhaité.

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.