

## 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 à Trémery, nous recrutons un :

### INGENIEUR PROCEDES D'ASSEMBLAGE ELECTRONIQUE (H/F)

## VOS MISSIONS

Intégré au sein de l'équipe Process Specialists, vos principales missions seront :

- Concevoir et garantir les processus d'assemblage des onduleurs ainsi que leur intégration dans les machines électriques de traction (soudage à la vague, brasage, soudage LASER, vissage...),
- Définir et formaliser les règles de conception des produits afin d'y intégrer les contraintes de fabrication,
- Mener une veille technique pour identifier toute solution susceptible de faciliter la conception et la fabrication de nouveaux produits,
- Définir des tests qualité en production et assurer un support technique et qualité aux usines internes et aux fournisseurs,
- Proposer les processus d'assemblage permettant d'atteindre les objectifs de performance, qualité et coût des produits proposés aux clients,
- Piloter les travaux techniques nécessaires à l'introduction de nouveaux composants électroniques et de nouvelles technologies d'assemblage des composants et systèmes électroniques,
- Etre support dans la mise en place du plan qualité, des tests auto qualité et dans la définition du test de fin de ligne avec l'équipe conception,
- Participer aux consultations et à la sélection des fournisseurs de composants,
- Participer à la rédaction des cahiers des charges des moyens de production, d'assemblage et de tests composants électroniques,
- Participer à l'analyse des produits et brevets concurrents,
- Proposer des solutions innovantes et déposer les brevets correspondants permettant de protéger les produits et processus de fabrication de l'entreprise tout en réalisant la veille documentaire et scientifique.

## COMPETENCES

Ingénieur ou Technicien confirmé dans le domaine de l'assemblage de composants électroniques.

Anglais courant obligatoire.

Autonomie, réactivité, initiative, sens relationnel et goût pour le travail en équipe.

Des déplacements à Carrières-Sous-Poissy sont prévus.

*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](mailto:recrutementemotors@emotors.com) en joignant votre CV et lettre de motivation.*