

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 nous recrutons un :

ARCHITECTE PRODUIT (H/F)

VOS MISSIONS

- Animer les analyses fonctionnelles internes (identification des fonctions principales, fonctions contraintes etc.) dans tous les cycles de vie,
- Affiner les exigences et allocations fonctionnelles,
- Construire avec l'ensemble des concepteurs de l'AMDEC pour identifier les points critiques,
- En conséquence de l'AMDEC, construire le plan de validation avec le support des concepteurs, du métier validation fonction et durée de vie,
- Dans les limites du domaine fonctionnel, définir des systèmes de protection (exemple : dérating).

COMPETENCES ET EXPERIENCES

Ingénieur de formation électrotechnique ou électronique,

Expérience en tant que concepteur de produit électrotechnique ou électronique indispensable,

Connaissance des outils d'analyse fonctionnelle, d'analyse de risque (AMDEC),

Capacité à comprendre et écrire un document en anglais,

Idéalement, anglais niveau professionnel (échanges avec fournisseur étranger),

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

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.