

## 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 nos activités sur le site de Carrières-Sous-Poissy, nous recherchons un :

## APPRENTI(E) AUTOMATISATION DE TESTS POUR LOGICIELS EMBARQUES AUTOMOBILES (H/F)

### VOS MISSIONS

Au sein du pôle Validation du Département Logiciel, vos missions seront les suivantes :

- Contribuer à la définition de la stratégie d'automatisation avec les membres du pôle Validation vis-à-vis des pratiques et des outils relatifs à cette démarche,
- Contribuer au déploiement des pratiques et outils ainsi définis sur un environnement projet pilote,
- Contribuer à la formalisation de supports de présentation de ces pratiques et à outils à travers sa propre montée en compétences,
- S'approprier le périmètre actuel de validation des logiciels embarqués pour les onduleurs des machines électriques eMOTORS,
- Contribuer à la mise en place de l'environnement initial de scripts de tests incluant la réalisation de services génériques qui seront utilisés par les scripts de test projet,
- Produire des scripts de test que ce soit par la transcription de tests manuels existants ou par la rédaction de nouveaux scripts de tests automatiques,
- Vérifier la bonne adéquation du contenu des scripts de tests par rapport aux attendus fonctionnels et aux interfaces de test,
- Vérifier le bon fonctionnement des tests sur des versions de logiciels embarqués,
- Maintenir les scrips de test au fil des évolutions des attendus fonctionnels et du contenu des versions logicielles,
- Intégrer l'exécution des tests automatiques dans un environnement cible d'intégration continue,
- Contribuer à la généralisation de la pratique sur l'ensemble du pôle Validation du Département Logiciel.

### PROFIL

Elève en formation Ingénieur ou Universitaire Bac +5 avec une spécialisation en informatique.

Vous êtes intéressé par le domaine des systèmes embarqués et par la mise en œuvre de pratiques efficaces d'automatisation pour améliorer la performance et la qualité de pratiques de développement logiciel dans le domaine des systèmes embarqués pour l'automobile.

Vous disposez des connaissances suivantes :

- Bonne connaissance du langage Python
- Bonne connaissance de git
- Maîtrise de Microsoft Office

Bonus :

- Connaissance du cycle de développement logiciel
- Connaissance du langage C

### LANGUES

Anglais (courant).

**Localisation du poste : Ile-de-France, Yvelines (78)**

**Ville : Carrières-Sous-Poissy**

*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.*