

# INGENIEUR SYSTÈME H/F

## VOS MISSIONS :

### Spécification produit :

- Créer et maintenir la System Requirement Specification (SYRS) en formalisant les exigences produit.
- Allouer les exigences aux sous-systèmes ou sous-fonctions appropriés, en collaboration avec les équipes techniques.
- Collaborer avec le Métier système "Boite grise" / SYS3 pour affiner les exigences nécessitant des études transverses.
- Contribuer à l'établissement de l'architecture fonctionnelle, logique et physique du produit.
- Participer à l'analyse fonctionnelle et à l'AMDEC produit en cas de besoin.

### Matrice diagnostic :

- Construire la matrice diagnostics en se basant sur les études des équipes safety.
- Présenter les grandeurs diagnostiquées, les conditions de détection, les réactions associées et les conditions de réhabilitation.
- Alimenter les équipes de développement logiciel avec cette matrice.

### Validation/Evaluation :

- Définir et mettre en œuvre le plan d'évaluation du produit pour confirmer la testabilité réaliste des exigences.
- Impliquer les équipes de validation système pour s'assurer de la faisabilité des vérifications des exigences du SYRS.
- Assurer le suivi des statuts et des actions liés aux PR/CR (Problèmes/Résolutions, Correctifs/Résolutions).
- Prendre en charge la résolution de problèmes dans votre domaine en animant des processus comme le 8D.

### Fabrication et vie série :

- Spécifier et valider les spécifications de test d'industrialisation du produit en fin de ligne de fabrication.
- Définir et valider les exigences Après-Vente pour assurer la satisfaction continue des clients.

## PROFIL RECHERCHE :

- Formation en ingénierie avec une spécialisation en systèmes complexes.
- Solide compréhension des spécifications produit et des exigences système.
- Expérience préalable dans la création de matrices diagnostics et l'évaluation de systèmes.
- Compétences avérées en gestion de projets et en résolution de problèmes.
- Connaissance des processus d'industrialisation et de fabrication.

## LOCALISATION DU POSTE



Yvelines (78)  
Carrières-sous-Poissy

Vous souhaitez rejoindre une équipe dynamique et travailler sur de nombreux projets innovants en robotique, en industrie 4.0 ?



Envoyez-nous votre CV et lettre de motivation :  
**recrutementemotors@emotors.com**

## QUI SOMMES-NOUS ?

Emotors est une joint-venture entre les Groupes STELLANTIS et 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-hybride (MHEV), hybrides rechargeables (PHEV) et véhicules électriques (EV).

Notre société est basée à Carrières-Sous-Poissy pour sa partie développement et à Trémery, pour son site de fabrication. Aujourd'hui, 450 collaborateurs travaillent conjointement sur ces 2 sites pour faire de cette co-entreprise un succès et contribuer au développement de nouvelles motorisations pour le secteur automobile.



**EMOTORS**