

Ingénieur développement logiciel embarqué H/F

VOS MISSIONS :

Vous assurez les missions suivantes :

- Participer aux revues des exigences logicielles amont afin de définir la configuration la plus adaptée ou proposer des solutions répondants aux besoins du client
- Participer à la conception de l'architecture du logiciel en coordination avec l'architecte logiciel
- Définir la conception détaillée pour chaque composant logiciel et assurer la traçabilité des exigences
- Rédiger les documents de conception détaillée et de configuration permettant de répondre au besoin
- Développer les composants logiciels qui lui sont alloués
- Configurer les modules logiciels du basic software AUTOSAR
- Rédiger et dérouler les plans de tests unitaires en respectant les objectifs de couverture de code et des exigences de conception
- Vérifier la conformité de son implémentation par rapport aux règles de qualimétrie
- Être responsable de la qualité intrinsèque de chacun des artéfacts produits (documents et code source)
- Gérer ses livrables conformément à la stratégie de configuration logicielle
- Partager son avancement avec le pilote de développement logiciel
- Participer à l'analyse et à la résolution des problèmes techniques remontés par le client ou par l'équipe validation.
- Participer à la relecture des documents de l'équipe de développement logiciel
- Contribuer à la capitalisation et à la standardisation du métier logiciel au sein de Emotors

PROFIL RECHERCHE :

Vous êtes issus d'un BAC + 5 et une passion pour les systèmes embarqués.

Vous avez de bonnes compétences en C

Une connaissance approfondie des normes de développement logiciel telles que ASPICE, ISO26262, ISO21434.

Une expérience avérée dans l'utilisation du Framework de développement AUTOSAR.

LOCALISATION DU POSTE



Yvelines (78)
Carrières-sous-Poissy



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.

