

Architecte Logiciel H/F

VOS MISSIONS :

- Analyser les exigences logicielles amont issues du client et des interlocuteurs Système et Hardware
- Définir l'architecture logicielle (statique et dynamique) d'un produit logiciel onduleur en accord avec le cahier des charges client en contact direct avec les métiers Système et Hardware
- Rédiger le document d'architecture conformément aux pratiques définies par le processus de développement logiciel
- Allouer les différents composants de façon optimale dans le logiciel
- Définir le mode d'implémentation des composants logiciels en fonction des critères d'architecture
- Définir et allouer les exigences d'architecture aux composants logiciels
- Définir les interfaces des SW Components applicatifs en coordination avec l'équipe Contrôle / Commande
- Définir les séquences de démarrages et arrêt du logiciel en accord avec les exigences internes et client (HSI...).
- Contribuer à la planification du développement des composants logiciels avec le pilote de développement logiciel
- S'assurer de la bonne compréhension par l'équipe de développement des exigences pour le développement du logiciel ainsi que leur traçabilité
- Garantir la bonne mise en œuvre des règles de conception logiciel par l'équipe de développement
- Contribuer aux revues des artéfacts de développement des composants logiciels
- Contribuer à l'analyse et la correction des problèmes logiciels les plus complexes
- Participer à la réalisation des cotations des évolutions logicielles demandées par le client tout au long du projet

PROFIL RECHERCHE :

- Diplôme d'ingénieur ou équivalent dans les domaines de l'informatique, de l'électricité ou similaire.
- Solide expérience en développement logiciel temps réel embarqué, notamment en langage C.
- Expertise avérée dans les normes de développement logiciel telles qu'ASPICE, ISO26262, ISO21434.
- Maîtrise approfondie du framework de développement AUTOSAR.
- Connaissance avancée en modélisation UML.
- Expérience avec les microcontrôleurs multicœurs et les calculateurs automobiles.
- Familiarité avec les protocoles de communication automobiles tels que CAN, UDS, etc.
- Capacité à traduire des exigences complexes en une architecture logicielle cohérente.
- Compétences éprouvées en résolution de problèmes techniques complexes.
- Anglais professionnel, à l'oral et à l'écrit.

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.

