



<https://latribunelibre.com/emploi/concepteur-trice-developpeur-logiciel-middleware-embarque-f-h>

Concepteur.trice développeur logiciel middleware embarqué F/H

Description

Concepteur.trice développeur logiciel middleware embarqué H/F

Un contexte passionnant

Au sein de la Direction Technologie & Innovation vous rejoindrez des équipes motivées par l'excellence et les challenges technologiques, animées d'un esprit de coopération au service de projets ambitieux : architectures multiplexées, tableaux de bord digitaux et diagnostic connecté.

Nos clients sont de grandes marques dans les domaines des bus, engins industriels/agricoles ou encore de l'automobile.

Intégré au sein du Département Logiciels embarqués et rattaché au responsable du pôle « Middleware », vous travaillez en étroite collaboration avec les architectes pour assurer le développement et la maintenance de solutions qui apportent la meilleure performance possible tout en respectant des contraintes de qualité, coûts et délais.

Vous intervenez dans un contexte international au travers d'une collaboration avec des équipes Toulousaines, Tunisiennes mais également en travaillant pour des clients principalement étrangers.

Vos missions

Vous êtes force de proposition sur les conceptions, les technologies et outils innovants à mettre en place pour améliorer la qualité des livrables.

Vos principales missions sont :

Participer activement à la conception et le développement de nouvelles fonctionnalités pour une vaste de gamme de calculateurs.

Participer aux phases de tests, d'intégration et d'analyse/résolution de bugs.

Vous interviendrez principalement sur la couche middleware du Sw embarqué :

Protocoles et standards de communication variés

Interface entre le Basic Software et l'application

Process de reprogrammation

Traiter, gérer et mémoriser les défauts du calculateur

Piloter et gérer des informations des Entrées/Sorties des calculateurs

Organisme employeur
ACTIA AUTOMOTIVE

Type de poste
Temps plein

Secteur
FABRICATION D'ÉQUIPEMENTS
ÉLECTRIQUES ET
ÉLECTRONIQUES
AUTOMOBILES

Lieu du poste
31555, TOULOUSE, TOULOUSE,
France

Date de publication
11 septembre 2024 à 19:01

Valide jusqu'au
11.10.2024

Le développement pourra se faire dans un contexte projet intégrant des fonctions de sureté de fonctionnement ou de CyberSécurité

Qualifications

Votre profil

Diplômé Bac +5 d'une école d'Ingénieur ou d'un Master 2 en électronique ou informatique industrielle.

La majorité des clients et partenaires d'Actia Automotive étant internationaux, vous maîtrisez l'Anglais.

Vous avez une expérience de 2 ans minimum de développeur / concepteur qui vous permet de maîtriser le développement C en environnement temps réel embarqué, idéalement dans le domaine automobile.

Vous maîtrisez :

- Langage de développement C (orienté logiciel embarqué) et soumis à règle de codage (MISRA-C par exemple)
- Protocoles et standards de communication véhicules (par exemple UDS – ISO 14229, CAN – ISO 15765, SAE J1939, LIN, CanOpen...)
- Développement de logiciel embarqué soumis à des contraintes temps réelles (IT, CPU load, ressources mémoire limitées)
- Développement structuré, intégrant des outils de gestion de configuration, gestion de modification, gestion de traçabilité...

Passionné.e par les nouvelles technologies logicielles, vous fonctionnez en autonomie dans la réalisation de vos missions.

Rigoureux.se dans vos actions, vous avez une bonne capacité d'analyse et de synthèse.

Doté.e d'un excellent relationnel, vous aimez fonctionner en équipe.

Rejoignez nous !

Motivé.e pour rejoindre un groupe international de haute technologie s'appuyant sur les valeurs d'une entreprise familiale, indépendante et à taille humaine ?

Rejoignez-nous au sein d'une équipe soudée et dynamique pour relever les challenges technologiques de demain !

Mutualisons nos talents pour construire la mobilité de demain ! Bougez avec Actia !