



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-network-specialist-transport-f-h>

Ingénieur network specialist – Transport F/H

Description

Contexte :

Dans le cadre du développement de nouveaux systèmes électroniques embarqués pour notre client dans le domaine du transport, nous recherchons un spécialiste Réseaux Électroniques. Il jouera un rôle clé dans l'optimisation des communications réseau. Il sera responsable de l'intégration des besoins des différentes équipes et de la gestion des spécifications réseau tout au long du projet.

Responsabilités :

Recueillir les besoins de chaque équipe, définir et intégrer toutes les exigences de communication dans la matrice de communication du véhicule.

Collaborer avec l'équipe d'architecture afin de maximiser les synergies et soutenir la convergence des architectures entre toutes les gammes véhicules.

Gérer les demandes de modifications et la « release » des spécifications réseau des projets.

Définir tous les champs des messages de communication en fonction de la configuration de l'architecture électronique, des spécifications de l'architecture du véhicule et de l'optimisation du bus de communication.

Réaliser des tests de conformité réseau, résoudre les problèmes et soutenir la validation pour investiguer d'éventuels problèmes réseaux.

Qualifications

Compétences techniques :

Protocoles de communication automobile : Maîtrise approfondie des protocoles CAN/CAN FD (SAE J1939, ISO 11898), LIN (ISO 17987) et Ethernet automobile (IEEE 802.3bp)

Outils réseau spécialisés : Expérience avancée avec des outils comme CANoe, CANalyzer, PreeVision, Vector Idf Explorer, CANdb++.

Cybersécurité : Connaissance des techniques de cybersécurité dans l'automobile (AUTOSAR Sec-OC).

Test et diagnostic réseau : Expertise dans les procédures de test de conformité et du protocole de diagnostic embarqué (SAE J1939-73).

Normes de sécurité fonctionnelle : Compréhension des normes ISO 26262 appliquées aux réseaux de communication automobile.

Profil recherché :

Diplôme : Bac+5 en ingénierie avec spécialisation en technologies de l'information, télécommunications ou domaine connexe.

Expérience : minimum 4 ans d'expérience dans l'ingénierie des réseaux automobiles, avec une connaissance du standard SAE J1939 comme atout.

Compétences analytiques : Capacité à avoir une vision d'ensemble sur l'architecture électronique et à optimiser les bus de communication.

Curiosité technique : Appétence pour les nouvelles technologies et protocoles dans

Organisme employeur

VIVERIS

Type de poste

Temps plein

Secteur

CONSEIL EN SYSTÈMES ET LOGICIELS INFORMATIQUES

Lieu du poste

69266, VILLEURBANNE,
VILLEURBANNE, France

Date de publication

4 octobre 2024 à 09:02

Valide jusqu'au

03.11.2024

le secteur automobile.

Compétences en communication : Aptitude à collaborer avec des équipes techniques et de gestion multi-localisées, avec une bonne maîtrise de l'anglais et du français.

Nos avantages :

- Rémunération attractive et évolutive ;
- Mutuelle familiale à garantie haute ;
- Tickets restaurant pris en charge à 60% ;
- 100% titre de transport urbain remboursé ;
- Primes d'intéressement, de participation et de cooptation ;
- 2 jours de télétravail par semaine ;
- Formation continue avec LinkedIn Learning et nos communautés techniques.