Scrum Master

Rambouillet · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2611160950

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2015 — Bac +5 — ENICarthage
Diplôme National d’Ingénieur en Informatique
12/2012 — IPEIT
Cycle Préparatoire aux Écoles d’Ingénieurs
12/2010 — Bac — Lycée Pilote Bourguiba
Baccalauréat Mathématiques

Expériences professionnelles

05/2024 - 12/2024 — Développement R&D

Étude et développement d’un outil de simulation et validation des protocoles CAN HS, CAN FD, LIN et Ethernet. Mise en place d’outils d’intégration et de tests automatisés pour les projets R&D internes (scénarios de test, exécution automatique, collecte de logs). Intégration de moyens de validation et d’analyse des traces (filtrage/désérialisation des trames, métriques de performance, détection d’anomalies) pour faciliter le diagnostic des bus. Conception d’interfaces pour calibration/paramétrage des simulations et définition d’indicateurs de performance système pour validation fonctionnelle.

02/2022 - 04/2024 — Test et validation Projets BSRF V1 & V2

Intégration CAN FD dans le simulateur CAN BSRF V2 et validation des messages CAN/diagnostic sous Vector CANoe BSRF V1/V2. Développement de scripts CAPL pour scénarios de test automatisés et outils d'exécution/monitoring des campagnes de validation. Implémentation d’un simulateur d’ECU en Python et développement d’applications de test en C pour valider comportements fonctionnels et messages. Collaboration sur l’architecture logicielle des tests et rédaction de cas de test liés au diagnostic et à la calibration. Participation quotidienne aux Daily Scrum meetings en anglais au sein d'une équipe internationale (France, Roumanie, Allemagne, Tunisie) : suivi des tâches sous Jira, démos fonctionnelles et résolution d'impasses techniques.

10/2021 - 01/2022 — Intégration OTP Open Telemetric Platform (BSRF V2)

Développement et maintenance Yocto / Buildroot BSRF.2 création et adaptation de recettes, gestion des couches et intégration logicielle. Configuration et optimisation du noyau (menuconfig) et adaptation du code plateforme pour assurer compatibilité matérielle et performance. Intégration des stacks CAN/communication et validation des interfaces logicielles (tests d’intégration, scénarios de validation fonctionnelle). Mise en place de moyens de test et d’automatisation (scripts de build/test), diagnostic des régressions et collaboration avec les équipes d’architecture pour résolution des incompatibilités.

01/2021 - 09/2021 — Développement Projet BSRF V1

Développement et maintenance des fonctions XCALL (appel d’urgence et assistance) sur systèmes embarqués : évolutions et corrections du code, tests unitaires automatisés (Google Test) et développement d’une bibliothèque de tests ATP, en collaboration avec les équipes d’ingénierie pour garantir fiabilité et performance. Analyse, suivi et traçabilité des exigences sous DOORS, respect des processus qualité et gestion des anomalies sous Jira.

01/2016 - 07/2017 — Développement R&D

Développement d’API Bluetooth en Python (PyBluez) pour gestion de connexions et transferts de données, et implémentation de scénarios de validation. Développement d’API d’accès au bus CAN via Vector XL Driver : envoi/lecture de trames et traitement des signaux pour intégration et tests. Conception et implémentation d’un outil automatisé de tests Bluetooth en C# et Python (exécution de cas, collecte des logs, rapport de résultats) pour validation et régression. Intégration de scripts et outils de test pour

automatisation des scénarios (validation fonctionnelle et régression) et analyse des traces pour débogage. Ajout d’activités de validation et moyens de test : définition de cas de test, exécution de campagnes d’intégration et génération de rapports (moyens de test et simulation, facilitation de la calibration/validation).

01/2016 - 12/2020 — Développement Projet OVIP

Développement de la plateforme d’infodivertissement OVIP (PSA/Stellantis) : implémentation des fonctions diagnostic UDS/KWP2000, DTC, alimentation/thermique, passerelle UDS KWP2000, validation logicielle (tests T10 sur autoradios AI01/AI02/Wavex). Validation fonctionnelle et développement de l'IHM / écran multimédia (projet autoradio OVIP tests d'affichage, d'ergonomie, d'interfaçage et de stabilité logicielle). Revue d’exigences et de code (MISRA, Klocwork), mise à jour du composant CAN, développement de Car Easy Apps, calibration sous CANalyzer et travail en Agile/SCRUM.

07/2015 - 01/2016 — Projet ANTEL IPTV

Développement et maintenance du middleware DVB/IPTV sous Linux pour intégration sur box opérateur (adaptation des flux et modules de lecture). Participation aux tests NTS et préparation/support pour certification Netflix : conception de scénarios de test, identification et correction d'anomalies de décodage et DRM (validation logicielle). Débogage système (espace noyau et utilisateur) et diagnostic des performances réseau/streaming, optimisation des modules middleware pour fiabilité et latence. Intégration et validation des composants logiciels sur cible embarquée ; rédaction de rapports de test et collaboration avec équipes d'intégration pour remise en production.

Langues

Français (maternelle), Anglais (bilingue)

Atouts

Scrum, Processus ASPICE, Essais véhicule Test Drive, Vector CANalyzer, CANoe, UDS ISO 14229-1, KWP2000, Bus CAN, Protocole LIN, Python, C#, C, Google Test, Yocto, Linux embarqué, CAPL, Jira, IBM Rational DOORS, Diagnostic tool development, Simulation, Automatisation des tests, API, Bluetooth, DVB/IPTV middleware, Esprit d'analyse et de synthèse, Force de proposition, Autonomie, Travail en équipe, Réactivité, Communication, Prise d'initiative, Rigueur, Curiosité, Étalonnage, Scripting, Cas de tests, Daily Scrum, Tests unitaires, Développement firmware, Interface homme-machine (IHM), MISRA C, Agilité, Gestion des exigences, Automatisation, Tests fonctionnels, Validation et vérification produit, Middleware, Linux, Gestion des droits numériques (DRM), Débogage, Rapports de tests

Permis

Permis B

Loisirs

Musique, Cuisine tunisienne

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.