Ingénieur Logiciel Embarqué

Paris · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2611181450

Ma recherche

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

Formations

2018-07-31 — Bac +5 — ESME Sudria
Diplôme d'Ingénieur généraliste
2013-07-31 — Bac — Lycée Les Pierres Vives
Baccalauréat STI2D

Expériences professionnelles

2025-09-01 - 2025-12-31 — Ingénieur Logiciel Embarqué Consultant

Développement et intégration du BSP Linux sur plateforme NXP i.MX93. Intégration du module Wi-Fi NXP IW612 : recettes BitBake, firmware SDIO et validation matérielle. Mise en place de tests avec Cukinia et structuration de sous-packages logiciels modulaires. Configuration de l'environnement CI/CD et des builds avec Kas/Yocto ; débogage matériel/logiciel. Environnement technique : C/C++, Python, Bash, Yocto, OpenEmbedded, Kas, Git, Cukinia, ZigBee, OpenThread, Matter over Thread, Visual Studio Code, Jira.

2022-10-01 - 2025-09-30 — Lead Software Engineer

Conception de l'architecture logicielle embarquée. Développement de la chaîne acquisition-traitement-transmission des données. Intégration du code de métrologie légale généré par MATLAB/Simulink. Développement de la communication entre le taximètre et Salesforce via API, workflows et traitements côté cloud. Développement des fonctionnalités de configuration et de supervision des taximètres à distance. Pilotage du développement de l'application mobile. Conception et intégration des mécanismes de mise à jour logicielle OTA. Intégration matériel/logiciel, validation des prototypes, essais terrain et accompagnement de l'industrialisation. Environnement technique : C/C++, Python, Linux embarqué, Qt 6, Buildroot, MATLAB/Simulink, CAN, SPI, UART, I²C, BLE, GNSS, 2G/3G/4G, API REST, Salesforce, OTA.

2020-02-01 - 2022-10-31 — Responsable Bureau d'Étude Logiciel

Recrutement et management de l'équipe de développement logiciel (6 collaborateurs). Référent logiciel : conception, développement et validation des solutions et des algorithmes de détection. Pilotage des projets et des évolutions logicielles, animation des réunions de conception et suivi des charges et délais. Validation de prototypes, gestion des modifications et support technique client. Environnement technique : C/C++, Python, FreeRTOS, Qt/QML, SPI, UART, I²C, ADC, MQTT, Modbus, Profibus, SQLite, MongoDB, GitLab.

2019-01-01 - 2020-01-31 — Ingénieur Logiciel Consultant

Étude de portabilité de serveurs série vers Ethernet et analyse des besoins de collecte d'alarmes. Conception et développement d'une solution de remontée d'alarmes et d'une API reliée à MongoDB (Node.js, avec évolution en équipe Java). Conception des scénarios de tests, mise en place du suivi en production et correction des anomalies. Environnement technique : CentOS, OS/2, C, Python, JavaScript/Node.js, MongoDB, SECS/GEM, SVN, API REST.

2018-05-01 - 2018-10-31 — Ingénieur Développement Logiciel (Stage fin d'études)

Développement d'un outil d'automatisation de la documentation des API pour les Home Gateway. Analyse de l'environnement Home Gateway, de son SDK et des solutions existantes de génération de documentation. Conception et développement d'un outil de génération automatique de documentation des API. Validation, débogage et amélioration de la solution pour répondre aux besoins des équipes internes et des clients. Environnement technique : Linux, Python, C, JavaScript, HTML, XML, XSLT, API, Jenkins, Perforce.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Bilingue)

Atouts

C, C++, Python, Bash, Qt, FreeRTOS, Développement d'applications industrielles, Débogage et optimisation logicielle, Débogage et optimisation logicielle, Linux embarqué, Yocto, OpenEmbedded, BSP Linux, BitBake, Kas, Conception de systèmes embarqués, Acquisition et traitement de données capteurs, API REST, Salesforce, Bus CAN, SPI, I2C, UART, Bluetooth Low Energy, GNSS, Wi-Fi, GSM, MQTT, Modbus, OTA, CI/CD, Git, Jenkins, Docker, Cukinia, Diagnostic, Résolution de problèmes, Pilotage de projets logiciels, Coordination technique, Recrutement, Management d'équipe, Agilité, Wi-Fi embarqué, Tests logiciels, Débogage, Zigbee, Visual Studio Code, Jira, Développement logiciel, Traitement de données, Métrologie légale, MATLAB, Simulink, API, Workflow, Cloud computing, Supervision industrielle, Développement mobile, OTA (Over-The-Air), Prototypage, Industrialisation, Algorithmique, Gestion de projet, Validation et vérification produit, MongoDB, Gestion des alarmes, Node.js, Java, Cas de tests, Suivi de production, CentOS, JavaScript, SVN, Automatisation des flux de travail, Linux, HTML, XML

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