Ingénieur logiciel

93100 Montreuil · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250919120630

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

03/2023 — Bac +5 — Université de Bretagne Occidentale
Master 2: Logiciels des systèmes embarqués
06/2020 — Bac +3 — Université de Bretagne Occidentale
Licence: Informatique et fondement des applications

Expériences professionnelles

08/2024 - à ce jour — Ingénieur validation et vérification
Intégration des logiciels sur véhicules via le protocole CAN, avec vérification de leur conformité avant déploiement. Développement d'une application de suivi des interventions, suivi des mises à jour logicielles, réalisation de tests fonctionnels embarqués.
05/2023 - 07/2024 — Développeur logiciel embarqué
Élaboration de tests unitaires en C avec le framework Throw The Switch. Création d'outils internes en Python, participation à la création de tests d'intégration, création d'un outil de génération de code pour l’envoi et la réception de messages CAN, mise en place d'un cycle d'intégration continue intégré dans Gitlab avec Docker.
09/2022 - 03/2023 — Stage DevOps
Mise en place d'une chaîne d'intégration continue avec Jenkins, refonte de l'outil de compilation, élaboration de tests unitaires avec Pytest et Catch2, identification et résolution des bugs.
04/2021 - 03/2022 — Stage en développement
Développement d’un programme pour générer automatiquement du code pour FPGA, conception et déploiement d'un système temps-réel sur Lego Mindstorm EV3, création d’un système d’exploitation embarqué avec BuildRoot.
09/2018 - 06/2020 — Stage en développement
Développement d’une application pour la gestion et la surveillance des activités portuaires, création d'un jeu Puissance 4 3D avec OpenGL, conception d’une application mobile connectée.

Atouts

C/C++, Python, Java, VHDL, Golang, Bash, HTML/CSS, JavaScript, CAN, UDP, TCP/IP, I2C, SPI, UART, Zigbee, Jenkins, Gitlab CI, Docker, STM32, IMXRT, ESP32, Ceedling, Catch2, JUnit

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