Ingénieur logiciel embarqué

Né(e) en 1989 · 95870 Bezons · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2610191037

Ma recherche

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

Formations

09/2016 — Bac +5 — Université de Toulouse III Paul Sabatier
Master en Ingénierie des systèmes temps réel
09/2013 — Bac +5 — Université des Sciences et des Technologies de Houari Boumedienne
Master en Automatique de l'industrie et du process

Expériences professionnelles

01/2026 - 04/2026 — Ingénieur logiciel Embarqué / Flying Doc
Préparation des batteries électriques pour les voitures d'Ampère (Douai) /: flashage des calculateurs de batteries, diagnostics des bugs, rédaction de rapports et suivi de l'évolution. Environnement /: DDT, CANLYSER, Excel.
08/2025 - 11/2025 — Ingénieur logiciel Embarqué
Développement d'un utilitaire logiciel médical en C++/Qt sous Linux. Tâches /: migration d'un applicatif vers une nouvelle architecture, traitement de données/fichiers cryptés. Environnement /: C++, Qt, Linux, JIRA, TCL, GIT.
05/2024 - 07/2025 — Ingénieur logiciel Embarqué / Simulation
Développement de solutions d'automatisation pour l'automobile /: bancs de test, configuration de simulations CANoe, développement de messages CAN et comportements en CAPL, scripts de tests VtestStudio, rédaction de rapports de tests. Environnement /: CANOE, CAPL, MQTT, C++, CAN, VtestStudio, Perforce.
08/2022 - 01/2024 — Ingénieur calibration
Expertise matériel et calibration de compteurs électriques /; formation aux équipements d'étalonnage (caisse d'injection de courant triphasé, compteur).
01/2021 - 08/2021 — Ingénieur R&D (client /: Bobcat_Doosan)
Conception et modélisation de lois de commande sous MATLAB/Stateflow pour engins du secteur bâtiment et agricole. Génération automatique de code C, validation fonctionnelle, tests sur banc et sur engins, analyse de performances et correction d'anomalies.
01/2020 - 01/2021 — Développeur logiciel applicatifs
Développement en C de nouvelles fonctionnalités pour applications existantes, tests SIL via scénarios XML, rédaction de rapports de validation, mise à jour des spécifications, analyse de traces et résolution d'anomalies (CANalyzer).
02/2019 - 01/2020 — Développeur logiciel bas niveau
Développement en C sur microcontrôleur STM32 pour mesure et transmission de distances via capteurs ToF (I^2C). Implémentation d'une interface CAN, intégration du protocole CANopen, tests et validation sur maquette, rédaction de documentation technique.
02/2017 - 01/2019 — Ingénieur software
Développement de scripts TCL sur bancs de test HIL pour validation de logiciels embarqués de variateurs de vitesse. Maintenance et évolution des bancs, création de bibliothèques, automatisation de cas de test, protocoles Modbus et CANopen.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

C/C++, Protocoles CAN, I²C, CANopen, Microcontrôleurs (STM32, PIC), Temps réel / RTOS (FreeRTOS), MATLAB/Stateflow, Autocoding, TCL scripting, Modbus, Linux, Qt, Git, JIRA, Jenkins, CANoe, CAPL, VtestStudio, Eclipse, STM32CubeIDE, Valgrind, Travail en équipe, Adaptabilité, Autonomie, Polyvalence

Permis

Permis B

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