Ingénieur Logiciel Embarqué

1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2610160919

Ma recherche

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

Formations

12/2026 — Bac +5 — Grenoble INP - ESISAR
Master IMESS (Sécurité et Systèmes Embarqués)
12/2025 — Bac +5 — École Nationale d’Ingénieurs de Tunis (ENIT)
Diplôme d’ingénieur en Génie Électrique
12/2022 — Bac +2 — Institut Préparatoire aux Études d’Ingénieurs de Sfax (IPEIS)
Classe préparatoire - Concours National d’Entrée aux Écoles d’Ingénieurs (Rang 98/796)

Expériences professionnelles

02/2026 - 07/2026 — Stage de fin d’études

Mise en place d’un environnement AOSP pour le développement d’un OS Android sur mesure ; conception et intégration de l’image Android sur la cible NXP i.MX8M ; implémentation d’un service natif Linux dédié au monitoring réseau via Rtnetlink ; développement de services système Java et d’une application IHM liée par interfaces AIDL ; intégration de fonctions de contrôle réseau avancées ; interface client avec points d’avancement, démonstrations et validation ; rédaction d’un guide technique complet d’architecture et de déploiement.

02/2025 - 07/2025 — Stage de fin d’études

Développement d’un driver CAN sur le cœur R5 et d’une application de test sous Linux pour la carte Sitara AM64 ; génération et déploiement d’une distribution Linux industrielle avec Yocto Project ; configuration de l’IPC entre les cœurs A53 et R5 ; développement du driver CAN temps réel (FreeRTOS) ; rédaction de documentation d’architecture technique.

06/2024 - 07/2024 — Stage Ingénieur

Conception et développement d’un outil d’analyse et de génération de configurations pour les terminaux de paiement électronique ; analyse de l’architecture logicielle existante ; développement d’un module de gestion, d’ajout/suppression et d’analyse statistique d’occurrences de tags EMV ; génération automatique de rapports PDF et service d’envoi d’emails.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

C/C++, Java, Python, Rust embarqué, Matlab, Yocto Project, Android AOSP, FreeRTOS, PREEMPT-RT, STM32, BeagleBone, NVIDIA Jetson Nano, Zybo, NXP i.MX8M, TI Sitara AM64, Git, ADB, Docker, CMake, Android Studio, VS Code

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