

# Embedded Software Engineer

1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2608261421

## Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la France

Rémunération : à étudier

Secteur : Bâtiment

## Formations

04/2025 — Bac +5 — ESIGELEC

Master's Degree (M2) – Automotive Embedded Systems

06/2022 — Bac +3 — APJAKTU

B.Tech – Electronics & Communication Engineering

## Expériences professionnelles

04/2025 - 03/2026 — Embedded Software Developer

Développement et intégration de firmware C temps réel sur microcontrôleurs ARM Cortex M dans un environnement automobile critique, migration du legacy Fujitsu MB90 vers NXP S32K, débogage système, maintien des interfaces CAN J1939, UART et SPI, traduction des exigences système en implémentation firmware et collaboration inter sites (France Allemagne).

09/2024 - 02/2025 — Embedded Software Engineer Intern

Développement d'outils d'automatisation Python, tests de conformité ISO /13207, conception de solutions de contrôle STM32 avec stratégies PWM optimisées.

## Langues

English (maternelle), French (courant), Malayalam (maternelle)

## Atouts

C, Embedded C, C++, Python, NXP S32K, STM32, ARM Cortex M, Fujitsu MB90, Arduino, CAN (J1939, ISOBUS), UART, SPI, I2C, UDS / KWP2000, FreeRTOS, Bare Metal, Kernel (Low Level Software), Vector CANoe, CANalyzer, CANdelaStudio, S32DS, JTAG, Git, MATLAB, Softune, MISRA C, ISO /13207, AUTOSAR Classic (exposure), V Model / V Cycle, Cross functional collaboration, Requirements documentation, Integration testing, Agile reporting

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