# Ingénieur en systèmes embarqués

92140 Clamart · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 261018133049

## Ma recherche

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

## Formations

12/2018 — Bac +5 — INSSET
Master en systèmes embarqués Ingénierie en systèmes embarqués, projets de firmware, contrôle de drones, IoT agricole.

## Expériences professionnelles

11/2022 - à ce jour — Ingénieur en systèmes embarqués (Consultant)
Conception et mise en œuvre de firmware pour microcontrôleurs, développement de drivers CAN, implémentation de bootloader UART, tests unitaires/integration, HIL avec NI, développement d'application PC en C, gestion de projet sur Azure DevOps.
04/2020 - 10/2022 — Ingénieur en systèmes embarqués
Développement de drivers GPS/GPRS (UART), transmission de position via HTTPS, utilisation de MCU STM32F7, FreeRTOS, tests unitaires, conformité MISRA.
04/2019 - 09/2019 — Ingénieur en systèmes embarqués
Développement de firmware embarqué pour projets aérospatiaux, travail en équipe multidisciplinaire.
04/2018 - 03/2019 — Ingénieur en systèmes embarqués
Projets de contrôle de vol de drone (firmware bare  metal, PID, driver gyroscope I2C, driver moteurs brushless) et de nœud agricole IoT (drivers capteurs, LoraWAN, STM32F0, ATmega238p).

## Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Arabe (maternelle)

## Atouts

C, C++, Python, Bash, Assembleur, STM32F7, MSP430, XMC7200, XMC4700, CAN FD, Ethernet TCP/IP, MQTT, UART, SPI, I2C, RS232, LoRaWAN, ZigBee, GitLab, Azure DevOps, SourceTree, FreeRTOS, Wireshark, STM32CubeMX, Visual Studio

## Loisirs

Natation, Bricolage, Robotique, Activités associatives, Aéronautique, Randonnées

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