# Ingénieur systèmes embarqués

0 à 1 an d'expérience · Réf. 2608241158

## Ma recherche

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

## Formations

12/2028 — Bac +5 — INSSET - Saint  Quentin
Master Systèmes Embarqués et Technologies de l'IA Spécialisation IA embarquée, FPGA, Linux embarqué, robotique (ROS), vision industrielle, ASIC, SoC, cybersécurité, drones.
12/2026 — Bac +3 — Nîmes Université
Licence Professionnelle – Vision pour la robotique industrielle Traitement d'images temps réel, acquisition vidéo, calibration de caméras industrielles, capteurs optiques, algorithmes de suivi d'objets (OpenCV, C++).
12/2025 — Bac +2 — École Supérieure de Technologie Fès
DUT – Systèmes Embarqués

## Expériences professionnelles

02/2026 - 06/2026 — Développeur C++ / Ingénieur Logiciel Embarqué (Stage)
Conception d'une liaison de télémétrie LoRa temps réel, validation des exigences de sûreté selon ECSS et DO  160, réduction du taux d'anomalies logicielles, conception d'une architecture d'isolation galvanique, optimisation du code FreeRTOS/C++.
04/2025 - 06/2025 — Développeur Logiciel / Intégration Système (Stage)
Conception et programmation du Système d'Accès Vidéo  Intelligent (SAVI), tests fonctionnels, rédaction de la documentation technique et des spécifications d'architecture.

## Langues

Français (maternelle), Anglais (maternelle), Arabe (maternelle), Italien (notions)

## Atouts

OpenCV (C++), Traitement d'images temps réel, IA embarquée, C / C++ (POO, STL), Architecture de systèmes logiciels complexes, STM32 (CubeMX), ESP32, Raspberry Pi, FreeRTOS, Linux embarqué, Bash, Python, JavaScript, HTML, CSS, LoRa, CAN, SPI, I²C, UART, Cycle en V – Qualité, Tests & Méthodologie, Git – versionnement, MATLAB/Simulink, Proteus SPICE, STM32CubeMX, VS Code

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