# Ingénieur développement logiciels embarqués

0 à 1 an d'expérience · Réf. 2611031234

## Ma recherche

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

## Formations

12/2027 — Bac +5 — Université Paris-Saclay
Master 2 Électronique, Énergie Électrique et Automatique – Parcours Systèmes Intelligents Automobiles et Aéronautiques
12/2026 — Bac +5 — Université de Lille
Master Automatique et Systèmes Électriques, option Systèmes, Machines Autonomes et Réseaux de Terrain
12/2022 — Bac +3 — Université Privée de Sousse
Licence Électronique, Électrotechnique et Automatique

## Expériences professionnelles

03/2026 - 09/2026 — Ingénieur Test & Validation – Condition Monitoring (Stage)
Validation des fonctions de mesure : réalisation de plus de 120 plans de tests sous Azure DevOps sur les mesures de vibration et de température ; vérification des fonctions RMS, vitesse, accélération et enveloppe par comparaison aux valeurs attendues. Validation des communications et du firmware : vérification des échanges BLE/Mira Mesh, analyse des indicateurs de qualité de liaison (Link Metrics) et des scénarios FOTA selon les configurations de test. Validation des données & du système : contrôle de l'intégrité, du contenu et de la cohérence des données mesurées et transmises entre capteur, Gateway et supervision ; identification et analyse des anomalies. Instrumentation, acquisition & analyse : essais de vibration/ température, profilage énergétique avec Otii Arc et développement en Python/Tkinter d'un outil d'analyse et de visualisation des logs Gateway.

## Langues

français (maternelle), anglais (courant)

## Atouts

Python, NumPy, pandas, Matplotlib, Tkinter, C, C++, SQL, VBA, MATLAB, Simulink, Validation et vérification produit, Plan de tests, Analyse de logs, Anomaly identification, Collecte de données, Otii Arc, SKF Observer, Aptitude Insight, Azure DevOps, Embedded software verification, Tests unitaires, Tests d'intégration, FPGA, Intel Cyclone V, DE10-Nano, Quartus, Platform Designer, NIOS II, C embarqué, VHDL, STM32, Arduino, PIC assembly, FreeRTOS, Linux embarqué, Architecture ARM, UDP, MQTT, Node-RED, Bluetooth Low Energy, Consul, Bus CAN, Modbus, I2C, UART, RS-232, RS-485, Avalon bus, AXI bus, DJI Tello SDK, Automatisation, Modelage, Simulation, Dépannage, Trajectory generation, Rigueur, Esprit d'analyse, Résolution de problèmes, Autonomie, Adaptabilité, Travail en équipe, Validation des données, Instrumentation

## Loisirs

Coiffure : création et réalisation de coiffures personnalisées, Couture : création de vêtements sur mesure, Marche : pratique en plein air

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