

Ingénieur IoT

75003 Paris · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2608181630

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Ile de France

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : a étudier

Secteur : Batiment

Formations

09/2026 — Bac +5 — Université Gustave Eiffel

Master 2 Microsystèmes et Capteurs Communicants Programme en cours, spécialité systèmes embarqués et capteurs communicants.

08/2026 — Bac +5 — Université Gustave Eiffel

Master 1 Électronique, Énergie Électrique et Automatique Réseaux communicants, Protocoles IoT, Architecture cellulaire, Conception RF, Traitement numérique du signal (MATLAB).

06/2025 — Bac +3 — Sorbonne Université

Licence Électronique, Énergie Électrique et Automatique Électronique Numérique (VHDL, MAE), électronique analogique (capteurs), micro électronique, robotique, électromagnétisme et propriétés des matériaux.

Expériences professionnelles

06/2026 - 07/2026 — Stagiaire recherche

Modélisation et pilotage d'un bras robotisé 3 axes. Programmation et validation sous MATLAB/Simulink. Expérimentation pour ajuster la sensibilité du robot. Développement d'une chaîne d'acquisition RF pour capteurs enfouis.

07/2022 - 07/2022 — Stagiaire technique

Découverte des lignes de production automatisées pour appareils électroménagers. Initiation au diagnostic de pannes via Siemens TIA Portal. Suivi de la maintenance matérielle des automates Siemens (repérage des capteurs et actionneurs).

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Développement embarqué (C, C++, Python, ARM Cortex M, VHDL, FPGA), Simulation électronique (Keysight ADS, MATLAB, Simulink, Cadence OrCAD, SolidWorks), Instrumentation RF (VNA, S parameters, Spectrum Analyzer, RFID), Programmation embarquée (Keil uVision, JTAG, Embedded Debugging), Bureautique & Documentation (Microsoft Office, Visio, LaTeX, Git), Prototypage et intégration système (du cahier des charges au prototype fonctionnel), Rigueur, Esprit d'analyse, Persévérance

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