

Ingénieur Électronique de Puissance & Systèmes Embarqués

75013 Paris · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2608071005

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Ile de France

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : à étudier

Secteur : Batiment

Formations

12/2026 — Bac +5 — Université Paris Saclay

Master 2 Électronique – parcours Ingénierie des Systèmes Aéronautiques et Spatiaux

12/2025 — Bac +5 — Université Paris Saclay

Master 1 Électronique, Énergie Électrique, Automatique

12/2024 — Bac +3 — Université de Rennes

Licence Électronique, Énergie Électrique, Automatique

Expériences professionnelles

02/2026 - 08/2026 — Stage de fin d'études – Ingénieur Conception Électronique & Systèmes Embarqués

Conception d'un prototype de station d'aérogénérateur volant : carte de protection & armoire de puissance, commande temps réel sous RTOS (STM32), conception mécanique du treuil, fiabilisation de la liaison télémetrie (UART / RS485).

04/2025 - 07/2025 — Stage M1 – Statistique de la réflexion/transmission d'une lame de verre

Établissement d'expressions analytiques de puissance transmise/réfléchie, simulation Monte Carlo sous MATLAB, mise en évidence de l'angle de Brewster.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Vietnamien (maternelle)

Atouts

Conception électronique & EDA, KiCad, OrCad, LTSpice, Altium Designer, EasyEDA, SEE Electrical, Quartus, Logisim, Tests & mesures, Oscilloscope, Multimètre, Générateur de signaux (GBF), Analyseur logique, Analyseur de spectre, JTAG, Bancs de test, Systèmes embarqués & temps réel, STM32, RTOS, Zephyr, Arduino, Raspberry Pi, UART/RS485/SPI/I2C, ROS / ROS 2, MAVSDK / MAVLink, Programmation / Simulation, Python, C, C++, Java, VHDL, MATLAB / Simulink, Outils de développement, Keil, Jupyter, LabVIEW, Git, Linux, PlatformIO, MS Office

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