Ingénieur systèmes embarqués

75000 Paris · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2609211435

Ma recherche

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

Formations

12/2024 — University of Technology Sydney (UTS)
Échange universitaire – IoT, FPGA, désalinisation de l’eau de mer
06/2022 — Bac — Institut Notre-Dame de Meudon
Baccalauréat Général Spécialités Maths, Physique Chimie, NSI – Mention Bien.
01/2022 — Bac +5 — École Centrale d’Électronique Paris (ECE)
Diplôme d’Ingénieur, spécialité Systèmes Embarqués, Mineure Robotique

Expériences professionnelles

04/2026 - 07/2026 — Stage Ingénieur Électronique Embarquée
Développement d’une IHM et électronique embarquée d’un banc d’essai, gestion de 20 capteurs de pression, asservissement de 22 régulateurs de débit massique, régulation PID. Création d’une station météo pour essais extérieurs. Développement d’un drone leurre pour exercices des forces armées.
01/2025 - 02/2025 — Stage Data Analyst
Analyse de données avec Google BigQuery et modélisation en Python. Mise en place de dashboards pour suivi de performance produit.
01/2024 - 02/2024 — Stage Ingénieur Cybersécurité
Développement d’un produit IoT avec ESP32, connexion LoRaWAN, administration sous Linux sécurisé. Gestion des risques IoT industriels, homologation des SI, visite d’une chaîne de production de cartes électroniques.

Langues

Anglais (courant), Italien (courant), Espagnol (courant)

Atouts

C/C++, Python, Assembleur, VHDL, ROS, ROS2, Linux Embarqué, IoT, Arduino, IA Embarquée, FPGA, DSP, Quartus, KiCad, Proteus, Git, Simulink, Matlab

Loisirs

Rugby, Aviron, Football (loisir), Musique, Photographie, Cinéma, Robotique, Électronique

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