Ingénieur Mécatronique & Robotique Industrielle

92000 Nanterre · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2608081616

Ma recherche

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

Formations

09/2024 — Bac +5 — IMT Mines Alès
Ingénieur Spécialité Mécatronique
08/2024 — Bac +3 — Cergy Paris Université
BUT Génie Électrique & Informatique Industrielle

Expériences professionnelles

09/2024 - à ce jour — Ingénieur R&D

Conception et intégration de systèmes mécatroniques embarqués (électronique, firmware C/C++). Industrialisation et standardisation des conceptions, transition du prototype vers la production. Gestion de projet et coordination technique.

09/2023 - 08/2024 — Concepteur Solutions Électroniques

Diagnostic et résolution de pannes sur systèmes embarqués et cartes électroniques. Développement de bibliothèques bas niveau pour capteurs (RFID, gyroscopique, QR code). Prototypage, tests et documentation technique.

09/2022 - 08/2023 — Développeur Data & Web

Développement d'outils de gestion de données avec SQL, PHP et JavaScript (React/Node.js). Automatisation de traitements de données (Python). Support IT et résolution de problèmes.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

ROS2, Raspberry Pi 5, Fusion de capteurs (IMU, ToF, caméra de profondeur), Architecture multi MCU, Python, SQL, JavaScript, PHP, React / Node.js, STM32, ESP32, Arduino, C / C++, Conception PCB (KiCad), Automatisme (API, Grafcet, Ladder), Standardisation des conceptions, Transition prototype production, Documentation technique, Lean (5S, PDCA, AMDEC), MQTT, Modbus, Tests et validation terrain, Gestion de projet, Communication

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