Développeur logiciel embarqué

Brest · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2611121104

Ma recherche

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

Formations

12/2028 — Bac +5 — École Nationale d’Ingénieurs de Brest (ENIB)
Diplôme d’Ingénieur Généraliste Informatique, électronique, automatique, mécanique et systèmes industriels.
12/2025 — Bac +2 — EST Casablanca
DUT Génie Informatique Programmation, développement web, réseaux, systèmes, bases de données, gestion de projets.
12/2022 — Bac — Groupe Scolaire Majorelle
Baccalauréat Sciences Physiques et Chimiques Mention Très Bien.

Expériences professionnelles

01/2025 - 12/2025 — Stage de fin de DUT
Développement d’une plateforme web robotique : Interface web (HTML/CSS/JavaScript) reliée à un moteur Python (Flask) pour le contrôle temps réel d’un robot PiCar Pro. Programmation Raspberry Pi (capteurs, moteurs) et architecture client-serveur via des sockets Python. Organisation en méthode Agile (Scrum) et gestion des versions avec Git.
01/2024 - 12/2024 — Stage d’initiation Robotique éducative et automatisation
Programmation de robots éducatifs LEGO EV3 (Python, Scratch) avec reconnaissance vocale et contrôle de mouvements. Automatisation des processus administratifs (inscriptions, reçus) via Excel VBA.

Langues

Arabe (maternelle), Français (bilingue), Anglais (courant)

Atouts

C, Python, Java, JavaScript, HTML, CSS, PHP, Flask, API REST/sockets, PyTest, SQL, MySQL, SQLite, ROS, micro-ROS, Gazebo, RViz, Traitement de données LiDAR, FreeRTOS, STM32, Raspberry Pi, Bus CAN, UART, I2C, MQTT, TCP/IP, Linux, Git, GitHub, Docker, PowerShell, VirtualBox, Visual Studio Code, Scrum, Travail en équipe, Documentation technique, Codage et tests de logiciels embarqués, Vérification, Architecture client-serveur, Robotique, Reconnaissance vocale, Automatisation des processus, Excel, VBA

Loisirs

Systèmes embarqués, Robotique mobile, Qualité logicielle

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