Ingénieur systèmes embarqués

29200 Brest · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2608071234

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Bretagne
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2024-12-31 — Bac +3 — ISSATSO
Licence en Ingénierie des Systèmes de l'Informatique – Systèmes Embarqués et Internet des Objets
2024-01-01 — Bac +5 — Université de Bretagne Occidentale (UBO)
Master Informatique – Logiciels pour les Systèmes Embarqués
2021-12-31 — Bac — Lycée Hay Romana
Baccalauréat en Sciences Expérimentales

Expériences professionnelles

2026-02-01 - 2026-02-28 — Projet personnel – Robot contrôlé par gestes (simulation temps réel)
Développement d’un robot contrôlé par gestes, architecture multitâche avec FSM, scheduler RTOS (200 /Hz), pipeline vision temps réel (OpenCV, MediaPipe).
2025-11-01 - 2026-01-31 — Projet personnel – Système Intelligent de Maintenance Prédictive
Conception d’une architecture modulaire (React front end, Node.js/Express back end), détection d’anomalies, communication via RabbitMQ, traitement temps réel des données capteurs.
2025-04-01 - 2025-06-30 — Stagiaire – Recherche en laboratoire
Implémentation d’un modèle U Net sous PyTorch pour la segmentation d’images, quantization (PQT & AQT) et comparaison FP32 vs INT8 (Dice Score, temps d’inférence, usage mémoire).
2024-02-01 - 2024-06-30 — Stagiaire – Développement d’un dispositif intelligent
Développement d’un dispositif d’analyse et de prévention des maladies professionnelles dans des milieux industriels, optimisation de la chaîne logistique sous contraintes ergonomiques.
2023-10-01 - 2023-11-30 — Projet personnel – Ferme Intelligente
Création d’un système d’arrosage automatique, détection de fuite de gaz, détection d’incendie et robot suiveur de ligne pour la surveillance.
2023-07-01 - 2023-08-31 — Stagiaire – Développement Java EE
Développement d’applications web avec Java EE, participation à la conception, à la gestion de bases de données et à l’implémentation des fonctionnalités back end.
2022-07-01 - 2022-08-31 — Stagiaire – Développement Web
Analyse des besoins, conception et mise en œuvre de fonctionnalités web (HTML, CSS, JavaScript).

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Notions), Arabe (Notions), Espagnol (Notions)

Atouts

C/C++, Python, Java, Linux embarqué, GIT, FPGA, VHDL, Go, ADA, RTOS, Autonomie, Communication, Rigueur, Travail en équipe

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