

29200 Brest
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2608071234



Ingénieur systèmes embarqués

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Bretagne, dans le Batiment.

Formations

12/2024 : Bac +3 à ISSATSO

Licence en Ingénierie des Systèmes de l'Informatique - Systèmes Embarqués et Internet des Objets

01/2024 : Bac +5 à Université de Bretagne Occidentale (UBO)

Master Informatique - Logiciels pour les Systèmes Embarqués

12/2021 : Bac à Lycée Hay Romana

Baccalauréat en Sciences Expérimentales

Expériences professionnelles

02/2026 - 02/2026 :

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).

11/2025 - 01/2026 :

Projet personnel - Système Intelligent de Maintenance Prédictive

Conception d'une architecture modulaire (React frontend, Node.js/Express backend), détection d'anomalies, communication via RabbitMQ, traitement temps réel des données capteurs.

04/2025 - 06/2025 :

Stagiaire - Recherche en laboratoire chez Labsticc, Université De Bretagne Occidentale sur Brest

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).

02/2024 - 06/2024 :

Stagiaire - Développement d'un dispositif intelligent chez Slenna / Lasmap / Ept / Lms / Eniso / Gmtgs

Développement d'un dispositif d'analyse et de prévention des maladies professionnelles dans des milieux industriels, optimisation de la chaîne logistique sous contraintes ergonomiques.

10/2023 - 11/2023 :

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.

07/2023 - 08/2023 :

Stagiaire - Développement Java EE chez Educanet sur Sousse

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.

07/2022 - 08/2022 :

Stagiaire - Développement Web chez Nachdtit sur Sousse

Analyse des besoins, conception et mise en oeuvre de fonctionnalités web (HTML, CSS, JavaScript).

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : notions / Ecrit : débutant), Arabe (Oral : notions / Ecrit : débutant), Espagnol (Oral : notions / Ecrit : débutant)