

3 à 5 ans d'expérience

Réf : 2608252103

Ingénieur — systèmes embarqués

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

12/2023 : Bac +5 à Télécom Physique Strasbourg (IRIV)

Master M1 - Automatique, Signal, Informatique (ASI)

12/2019 : Bac +5 à Faculté des Sciences et Techniques - Al Hoceima

Master - Systèmes Embarqués & Robotique

12/2015 : Bac +3 à Faculté des Sciences et Techniques - Agadir

Licence - Sciences Physiques

12/2012 : Bac à Lycée Abdelkrim El Khattabi - Nador

Baccalauréat - Sciences Physiques

Expériences professionnelles

11/2023 - à ce jour :

Ingénieur — Systèmes Embarqués chez Ricoh Industrie France

Remise à neuf d'imprimantes MFP (développement de jigs de test et applications QA en C et Python, communication via protocoles propriétaires USB, réseau, serial, extraction et reprogrammation des paramètres machine, effacement sécurisé des données, mise à jour firmware). Développement d'un système de contrôle qualité par vision artificielle (Python/OpenCV) pour la détection automatique de défauts. Développement d'une API REST FastAPI avec supervision temps réel via WebSockets pour le Smart Locker et contrôle matériel RS485. Administration & sécurité systèmes Linux (benchmarks CIS, scripts Bash, supervision distante via NinjaOne, déploiement et monitoring).

02/2019 - 07/2019 :

Stagiaire Ingénieur — Systèmes Embarqués chez Nextronic

Projet de fin d'études : conception et réalisation d'un Système de Détection d'Intrusion Périmétrique (PIDS) pour la sécurisation d'aéroport. Capteur microphonique, serveur Python/SQLite avec protocole TCP/IP, interface Ethernet ENC28J60, carte électronique (Eagle) avec microcontrôleur ATMEGA32U4 et amplification LMV324.

01/2015 - 12/2017 :

Technicien — Vente & Maintenance Électronique chez Yellow Ways

Vente de composants électroniques avec conseil technique. Réparation et diagnostic de smartphones (hardware/software).

Langues

Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis B