

78500 Sartrouville
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2609081804



Ingénieur systèmes embarqués

Ma recherche

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

Formations

12/2026 : Bac +5 à Institut Evering d'Aéronautique
Master 2 - Ingénierie des Systèmes Embarqués

12/2025 : Bac +5 à École nationale des sciences appliquées de Kénitra
Diplôme d'Ingénierie Électrique Option Systèmes Embarqués

Expériences professionnelles

03/2026 - 09/2026 :

Stage de Fin d'Études - Ingénieur Automatisation des Tests Embarqués chez Nidec Psa Emotors sur Poissy
Automatisation du pipeline de mesure des métriques SW (CPULoad) sur les onduleurs de traction. Conception d'un pipeline Python end-to-end, extraction des métriques via débogueur UDE (JTAG/DAP), génération automatique de rapports HTML/PDF, pilotage du débogueur via COM, collaboration avec l'équipe de test.

02/2025 - 07/2025 :

Stage de Fin d'Études - Ingénieur Cybersécurité Automobile chez Capgemini Engineering sur Casablanca
Développement d'un modèle d'apprentissage automatique pour la détection d'intrusions dans les réseaux CAN automobiles. Implémentation sur Raspberry Pi 5 avec TensorFlow Lite, interface web de supervision temps réel, optimisation pour exécution en temps réel sur ECU.

07/2024 - 09/2024 :

Stage Ingénieur Adjoint - Systèmes Électroniques Automotive chez Ems Rabat sur Rabat
Conception d'une carte électronique intégrant le SBC FS26 NXP pour applications automotive critiques.
Validation fonctionnelle selon normes automotive et ISO 26262, étude comparative des standards de charge EV (CCS, CHAdeMO, GB/T) et analyse de communication PLC.

07/2023 - 09/2023 :

Stage Ingénieur Adjoint - Automatisme Industriel chez Office National De L'Électricité Et De L'eau Potable (onee) sur Rabat
Programmation et configuration d'automates PLC (Siemens TIA Portal). Intégration des protocoles Modbus, Profibus, Profinet et MQTT. Supervision et maintenance de systèmes SCADA pour télégestion d'installations critiques.

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Centres d'intérêts

Vice President – CRER (Club Robotique et Énergies Renouvelables), Formateur Technique – CRER, Trésorier – Club humanitaire ANARUZ