

77600 Bussy Saint-georges
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 2606231530

Ingénieure en mécatronique & systèmes embarqués

Ma recherche

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

Formations

08/2025 : Bac +5 à Université Paris Saclay

M2 Mécatronique, Vision Machine et Intelligence Artificielle Modélisation des systèmes mécatroniques, Automatisation industrielle, Systèmes de contrôle avancés, Électronique d'instrumentation, Programmation.

06/2021 : Bac +5 à Université des Sciences et Technologies (USTHB)

Master 2 en électronique des systèmes embarqués Systèmes embarqués, Systèmes embarqués pour l'automobile, Processeurs de signaux numériques DSP, Électronique numérique avancée FPGA et VHDL, Vision artificielle.

Expériences professionnelles

03/2025 - 09/2025 :

Ingénieure Mécatronique & Systèmes embarqués (Stage) chez Laboratoire D'informatique Gaspard Monge - Ligm Esiee Paris sur Paris

Architecture embarquée temps réel pour CNN sur microcontrôleur NXP MCX-N947 (CPU/NPU). Développement d'un ordonnancement dynamique et intégration ESP32 / MQTT / FreeRTOS. Validation expérimentale et analyse des performances.

11/2021 - 07/2024 :

Ingénieure technico-commerciale chez Eurl Chambers (brunswick Boat Groupe : Mercury Marine)

Mise en service, tests de performance et diagnostics techniques d'équipements marins. Support client avant/après-vente, formation utilisateurs et coordination support international. Suivi technique, reporting et connaissance motorisations / pièces de rechange international.

03/2021 - 09/2021 :

Ingénieure Systèmes embarqués (Stage) chez Algematic

Conception d'un système IoT embarqué (ESP8266) de surveillance environnementale. Développement communication MQTT + cloud Ubidots. Tests, validation et fiabilité du système.

05/2020 - 08/2020 :

Ingénieure Systèmes embarqués (Stage) chez Laboratoire D'ingénierie Des Systèmes Intelligents Et Communicants (Iisic)

Conception d'une architecture intégrant ESP32 et capteurs biomédicaux pour la mesure de paramètres vitaux. Transmission et visualisation des données en temps réel via l'application Blynk. Mise en oeuvre d'un système d'alerte automatique par SMS.

Langues

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

Permis

Permis B