

1 à 3 ans d'expérience

Réf : 260825192755

Ingénieure en informatique & systèmes embarqués

Ma recherche

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

Formations

12/2025 : Bac +5 à Polytech Grenoble - INP

Double Diplôme d'Ingénieur - Informatique & Systèmes Embarqués

12/2024 : Bac +5 à INPT Rabat

Diplôme d'Ingénieur - Systèmes Embarqués

Expériences professionnelles

03/2025 - 09/2025 :

Ingénieure Systèmes Embarqués & Capteurs chez Webreath sur Lille

Développement logiciel embarqué d'une solution de comptage et classification temps réel, conception d'un pipeline d'acquisition multitâche en C++, intégration matérielle, calibration et caractérisation de capteurs, optimisation de la consommation énergétique et de l'empreinte mémoire, automatisation de la chaîne de traitement de données, mise en place de CI/CD et rédaction de spécifications techniques.

12/2024 - 03/2025 :

Ingénieure R&D Logiciel Embarqué chez Tima Lab sur Grenoble

Optimisation et implémentation d'un algorithme de reconnaissance de forme sur FPGA, conception C++ d'un module de prétraitement et de filtrage vidéo sous contraintes de débit et de latence, profilage mémoire/calcul et analyse de performances pour systèmes embarqués.

04/2024 - 08/2024 :

Ingénieure Développeuse Logiciel & Capteurs chez Merio sur Grenoble

Conception et développement d'un nœud ROS en C++ pour la détection de véhicules en temps réel à partir de flux vidéo embarqués sur drone, intégration des communications bas niveau (Ethernet, bus série) entre ordinateur et capteurs, déploiement d'algorithmes de détection sous TensorRT, validation expérimentale sur banc d'essai matériel.

Langues

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