

Né le 01/01/2002
38000 Grenoble
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2609021546



Ingénieur électronique & systèmes embarqués

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Batiment.

Formations

09/2025 : Bac +5 à Polytech Grenoble - INP

Diplôme d'ingénieur en Informatique et Electronique des Systèmes Embarqués Modules : Électronique, apprentissage automatique, systèmes embarqués, VHDL/FPGA, programmation orientée objet en C++, capteurs, architecture RISC-V, traitement du signal numérique, IoT.

05/2022 : Bac +3 à Université de Grenoble Alpes

Licence en Electroniques, Énergie Électrique, Automatismes Modules : Électronique, systèmes embarqués, électricité et énergie, Python, VHDL/FPGA.

Expériences professionnelles

03/2026 - à ce jour :

Développeur - Ingénieur de projets chez Projets Personnels

Mini-VLA (agent vision-langage-action hybride) ; ordonnanceur RTOS STM32 bare-metal ; agent DQN d'atterrissage de drone (PyTorch) ; implémentation complète du protocole CAN (C++) avec visualiseur Qt Quick.

04/2025 - 09/2025 :

Stage Ingénieur IA/ML chez Thales sur Djeddah

Création d'un système de recommandation ML pour offres télécom, nettoyage de jeu de données (60 000 enregistrements), comparaison de classifieurs, clustering K-Means, identification des variables prédictives.

01/2025 - 03/2025 :

Projet Land by AI chez Centre Spatial Universitaire De Grenoble sur Grenoble

Développement d'un outil de prédiction d'atterrissage et d'un système d'atterrissage autonome pour ballon sonde ; implémentation ESP32-CAM + TPU Google Coral pour classification terrain en temps réel.

04/2024 - 08/2024 :

Stage Assistant Ingénieur chez Institut Néel - Cnrs sur Grenoble

Automatisation de mesures scientifiques et conception PCB ; développement d'une application "Auto Hall" (Python/PyQt5) remplaçant LabVIEW, conception de cartes mère/fille sous KiCad, réduction du bruit EMI.

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Échecs, Football & Basketball, Cinéma & Séries