



Marzouk MARECAR

Recherche de stage en électronique | (avril 2026, 10-12 semaines)

Étudiant en BUT GEII parcours électronique et systèmes embarqués, je suis curieux, motivé et autonome. Je recherche un stage de 12 semaines dès avril pour appliquer mes compétences en électronique et en systèmes embarqués.

Diplômes et Formation

• BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle

Depuis septembre 2024 [USPN Villetaneuse](#) Villetaneuse

Parcours : Électronique et systèmes embarqués

• Baccalauréat Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

De septembre 2021 à juin 2023 [lycée Le Corbusier](#) Aubervilliers

Projets Universitaires

Projet de Système Alarme

- Programmation en VHDL et simulation avec Quartus II.
- Déploiement sur une carte FPGA DE1 et tests des signaux.

Projet de Conditionnement Sonde PT100

- Conception du circuit d'adaptation sous LTspice.
- Transmission via MQTT sécurisée par authentification mutuelle.

Projet de Robot

- Développement du programme en C++ dans un ESP32.
- Montage d'un robot voiture.

Projet Analyse Gisement Solaire

- Conception d'une interface de supervision sous LabVIEW.
- Développement en C sur le microcontrôleur PIC18 (configuration des Timers, gestion des acquisitions analogiques).
- Câblage et soudure de la carte électronique d'acquisition analogique.

Centres d'intérêt

Formule 1

Robotique IoT & objets connectés

Expériences professionnelles

• Préparateur de commande

De janvier 2024 à septembre 2025 [Facilit'rail](#) Paris

- Préparation de commandes de manière efficace pour respecter les délais de livraison.
- Préparation de commandes de produits alimentaires dans un entrepôt logistique.
- Collaboration avec l'équipe logistique pour assurer un flux de travail fluide et une communication claire.

Compétences

Langages & Protocoles :

Langage C, C++, Python, SQL, VHDL, Soudure, Multimètre

Développement embarqué :

Quartus II, ESP32, LabVIEW, Linux, Wireshark, AutoCAD, CAO

- ✉ marzoukmarecar5@gmail.com
- 🏠 La Courneuve (93120)
- 📅 20 ans
- ⌚ Mon site: <https://github.com/user20005>
- 🚗 Permis B
- 📞 07 68 47 58 72

Langue

Anglais

-Niveau B2 : Intermédiaire

Atouts

- Travail en équipe
- Autonomie
- Esprit logique
- Adaptabilité