



✉ marzoukmarecar5@gmail.com

🏠 Ile de France

🎂 20 ans

🌐 <https://portfolio-nu-lemon-72.vercel.app/>

📄 Permis B

🚗 Véhicule personnel

📞 07 68 47 58 72

Réseaux sociaux

🌐 Marzouk

🐙 Github

Langue

Anglais

-Niveau B2 : Intermédiaire

Atouts

- Travail en équipe
- Autonomie
- Esprit logique
- Adaptabilité

Centres d'intérêt

Formule 1

Robotique IoT & objets connectés

Marzouk MARECAR

Recherche de stage en Informatique, électronique embarqué | (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 10 à 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

● BTS Cybersécurité Informatique Electronique et réseaux

De septembre 2023 à juillet 2024 [Lycée Newton](#) Clichy

● 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.

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