



STAGE ROBOTIQUE

Martin
LÉTEURTRE

EXPERIENCES UNIVERSITAIRES

Flotte de robots mobile autonomes

Neusta et Upssitech, Toulouse

2025/2026

Développement de logiciels pour une flotte de robots autonomes dédiés à la collecte de données environnementales, utilisant des capteurs IoT et une cartographie basée sur le SLAM

- **Smart Car**

Upssitech, Toulouse

2024/2025

Développement de modules vocaux et visuels en C/Python, et intégration dans un robot avec capacités de cartographie et d'évitement d'obstacles.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **Olmos, Producteur de Melons**

Vinassan, France

été 2025

Ouvrier agricole : Récolte et transport des récoltes ; gestion du rythme de travail en conditions extérieures.

- **Mamamouchi, restaurant**

Gruissan, France

été 2022

Serveur : Coordination entre la cuisine et la salle à manger ; gestion des demandes urgentes ; contribution à un service fluide pendant les heures de pointe.

- **Action Propreté, entreprise de nettoyage**

Narbonne, France

été 2020

Agent de nettoyage : Gestion de l'inventaire des produits de nettoyage ; respect des délais serrés ; garantie de la satisfaction client par un travail minutieux.

FORMATION

UPSSITECH - Toulouse

École d'ingénieur : SRI : Robotique, IA, Interaction et Automatique
2024-2027



Lycée Joliot Curie - Sète



Classe Préparatoire aux Grandes Écoles
(TSI - Technologie et Sciences Industrielles)
2022-2024

Lycée Louise Michel - Narbonne

Baccalauréat STI2D et euro anglais | mention "Bien"
Brevet d'Initiation Aéronautique | mention "Bien"
2018-2022

Étudiant en ingénierie, spécialisé en robotique, IA et systèmes embarqués, maîtrise du C/C++, Python et électronique. Recherche un stage international pour appliquer ses compétences techniques.

 +33651671451  martinleteurtre@gmail.com

 English (C1)  Permis B

 Gruissan

COMPÉTENCES

- C/C++/Python
- Électronique et systèmes embarqués
- Modélisation et simulation (Matlab, UML)
- Traitement du signal et de l'image
- Git/Github/Unix/Linux
- Java / Programmation orientée objet
- Systèmes de contrôle et d'automatisation
- Outils de gestion de projets

QUALITÉS

- Collaboration
- Analyse
- Organisation
- Autonomie
- Communication
- Curiosité
- Fiabilité
- Adaptabilité

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Vélo et sport
- Informatique
- Rétro ingénierie et électronique
- Lecture développement personnel
- Suivre les actualités scientifiques

POUR EN SAVOIR PLUS

[https://m4rt3h.github.io/
portfolio/index.html](https://m4rt3h.github.io/portfolio/index.html)

