



Etienne MARY

20/06/2002

Ingénieur en robotique et systèmes avancés, diplômé Arts et Métiers & Sorbonne Université, je démarre une thèse en janvier 2026 sur la réalité augmentée et l'IA.

Site : <https://etiennemary.fr>

CONTACT

📞 06 02 03 54 39

✉️ etienne.mary@outlook.fr

📍 Aix Les Bains, France / Annecy

🚗 Permis B

INFORMATIQUE

- Programmation :
 - WEB, PHP, Laravel, Flutter
 - Python, C, C++
- CAO (fusion 360)
- Microsoft office
- Matlab / Simulink
- N8N

CENTRES D'INTÉRÊT

- Tennis
- Plongée sous-marine (baptême profondeur 40m)
- Impression 3D (PLA, ABS et résine)
- Électronique

FORMATION

2024/2025 | Paris

Master en recherche systèmes avancés et robotique

Sorbonne université Paris 6 :

- Deep Learning – apprentissage automatique
- Robotique Mobile
- Simulation Physique
- Robots Manipulateurs

2022/2025 | Châlons-en-Champagne - Paris

École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers

Les principales matières enseignées :

- Mécanique du solide déformable
- Résistance Des Matériaux
- Électronique & robotique
- Cinétique

2020/2022 | Lyon

Prépa TSI (Technologies et Sciences Industrielles) - CPGE

Lycée aux Lazaristes

23^{ème} nationale au concours Centrale.

TIPE : Trouver le meilleur angle de lancement d'un avion à partir d'une catapulte.

2018/2020 | Chambéry

BAC STI2D SIN (Science de l'informatique et du Numérique)

Lycée Louis Armand

BAC mention très bien.

PROJET FIN D'ANNÉE : Concours de voiture solaire allant la plus vite

EXPÉRIENCES

Auto-entrepreneur | depuis 2020

Auto-entrepreneur en prestation de biens et de services dans le cadre de la programmation informatique – conception et programmation de site web

AXLTechnologies | 2025

Saint Genis Pouilly

Stage de Recherche en startup pour le développement d'un robot cartésien. Conception de cartes électroniques complexes, programmation et mise en place des organes de sécurité pour la certification CE, programmation du robot (interface web, communication série, mouvements (C, python, C++), création d'un CNN couplé à un filtre de Kalman pour l'estimation d'état et la fusion de données, scan 3D de pièce par projection laser et analyse d'image.

Sujet de recherche : Évaluation de la planéité d'une surface à l'aide d'un robot cartésien dans un environnement non contrôlé

Tonnellerie Sylvain | 2023

Saint-Denis-de-Pile (33)

Stage exécutant en production, 1 mois

Pilot'in, Agence Web | 2019

Lyon (69)

LANGUES

Français : Langue maternelle

Anglais : Courant