



## CONTACT

lorenzomarrocchi02@gmail.com

+33 7 63 74 40 01

lorenzomarrocchi.com

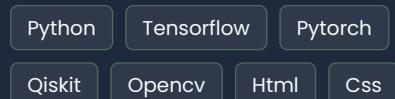
Paris, France

## COMPÉTENCES

### Systèmes Embarqués



### Software



### Outils



## LANGUES

Français Maternelle

Italien Bilingue

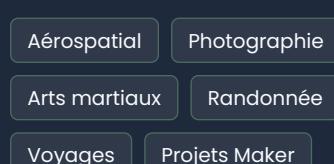
Anglais Courant B2

## CERTIFICATIONS

Permis B

TOEIC 855

## CENTRES D'INTÉRÊT



# LORENZO MARROCCHI

INGÉNIEUR SYSTÈMES EMBARQUÉS

## PROFIL

Ingénieur de 24 ans spécialisé en systèmes embarqués, je suis passionné par la technologie, notamment l'électronique et la robotique. Je souhaite contribuer au développement de solutions innovantes et participer à des projets techniques concrets.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### AIRBUS DEFENCE & SPACE

Mars 2025 – Sep 2025

#### *Ingénieur Développement Système*

Stage de 6 mois axé sur la conception d'interfaces homme-machine pour l'alignement optique spatial sur équipements GSE. Pilotage d'hexapodes, traitement de mesures interférométriques et rétro-ingénierie de platines motorisées.

### PARROT

Mai 2024 – Août 2024

#### *Ingénieur tests et validation fonctionnelle*

Stage de 4 mois dédié à la validation fonctionnelle incluant la création de cas de test, les essais terrain et les tests de non-régression. Suivi des anomalies sur TestRail et contribution aux revues d'amélioration continue.

## PROJETS RÉALISÉS

### Drone Sous-Marin

Conception d'un drone sous-marin dédié à l'expérimentation et la surveillance à moindre coût.

### Hugging Face Hackathon 2025

Développement d'une interface gestuelle pour bras robotisés. Visant à rendre le contrôle naturel et adaptable.

### Traduction en temps réel de la langue des signes

Système de reconnaissance en temps réel de la langue des signes via machine learning (Python, OpenCV, PyTorch).

### Compétition ECECUP

Conception d'un robot autonome devant respecter un cahier des charges strict. Programmé avec Arduino et OpenCV.

### Mon Portfolio

Mon site web personnel : lorenzomarrocchi.com. Portfolio dédié à la présentation de mes projets. Html, CSS, JS.

## FORMATION

### ÉCOLE D'INGÉNIEURS – ECE PARIS.LYON

2020 – 2025

Majeure Systèmes Embarqués – Option Informatique Quantique

### SEMESTRE INTERNATIONAL – UNIVERSITY OF MALAYA

2023 – 5 mois

Kuala Lumpur, Malaisie

### BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE

2020

Lycée Jean-Jacques Rousseau

Double diplôme français – italien – Option Physique-Chimie  
Certificat Talens – programme de tutorat de l'ENS