



Yassine DEHHANI

/Contacts

✉ ydehhani@gmail.com

📍 Bordeaux, France

☎ +33 6 35 71 94 81

🌐 @yassine-dehhani

🔄 @yaxsomo

🌐 www.yassine-dehhani.com/

/Présentation

Passionné par l'aérospatiale, avec une appétence pour l'électronique digitale/analogique, programmation et conception mécanique. J'adore l'idée de pouvoir utiliser mes compétences pour innover!

/Expériences professionnelles

Alternance - Ingénieur en Robotique

Lucas Robotics Systems **Jui. 2023 - Present**

- Développement d'un logiciel de contrôle en C++ pour un robot industriel de tôlerie.
- Intégration du logiciel dans l'écosystème de production existant.
- Résolution des problèmes sur le terrain et documentation complète du processus de développement.

Technicien Helpdesk Trilingue

DCS Easyware **Nov. 2021 - Mar. 2023**

- Assistance logicielle et matérielle pour la maison LVMH.
- Contribution à la base de connaissances Confluence et à l'amélioration du service du plateau.
- 3500 tickets fermés en moins d'un an.

/Expériences scolaires

Ingénieur Hardware/Software

Aerosentinel - Navigation System **Nov. 2023 - Present**

- Conception et développement d'un système de navigation avancé pour fusées.
- Gestion complète du projet, de la définition des spécifications à la réalisation des tests en vol.
- Développement d'algorithmes de fusion de capteurs.

Ingénieur Hardware/Software

I.R.I.S. - CubeSat **Oct. 2023 - Present**

- Conception d'un CubeSat et integration d'un module de communication optique haute vitesse (laser infrarouge).
- Utilisation d'un processeur FPGA pour la transmission à haute vitesse.
- Projet inspiré de TBIRD (NASA)

Chef de projet - ARGO: Autonomous Drone

Ynov Campus - YDAYS **Sep. 2022 - Mai. 2023**

Conception, développement et déploiement d'un drone autonome.

- Traitement de données complexes avec Nvidia Jetson Nano
- Machine Learning pour les capacités vol autonome
- Vision par ordinateur avec YOLOV8
- Visualisation des données avec Processing 4

/Éducation

2020 - 2026 Master en Systèmes Embarqués

YNOV Campus
Bordeaux, France

2018 - 2020 Baccalauréat Général S, option Numérique et sciences informatiques

Lycée Robert Doisneau
Lyon, France

2014 - 2018 Baccalauréat Informatique, Systèmes et télécommunications

I.T.I.S. Giuseppe Peano
Turin, Italy

/Compétences

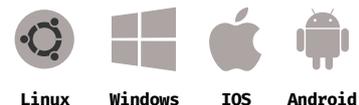
/programmation



/logiciels



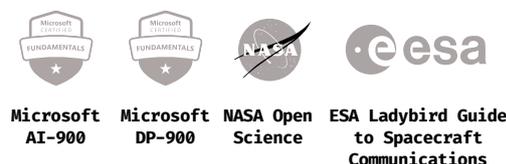
/environnements



/Langues

Anglais (C1)
Français (C2)
Italien (C2)

/Certifications



/Intérêts

