



AZAD ROJOA

Recherche alternance Mécatronique

2 Semaines entreprise 1 semaine d'école

À PROPOS DE MOI

Développeur avec une expérience solide en développement Web, j'apprécie particulièrement les domaines où se rencontrent programmation, électronique et mécanique. Je m'intéresse beaucoup à la mécatronique et je suis toujours à la recherche de nouvelles solutions techniques. Curieux et autonome, je suis prêt à relever de nouveaux défis.

COORDONNÉES

☎ 06 75 22 75 79

✉ azad.rojoa@ynov.com

in [Azad Rojoa](#)

FORMATION

Mastère 2 Mécatronique

Ynov Campus Bordeaux
2023-2025

Bachelor 3 Développement Web

Ynov Campus Bordeaux
2022-2023

Licence 2 Informatique

Université de Bordeaux
2020-2022

SOFT SKILLS

- Esprit d'équipe
- Persévérant
- Autonome
- Pluridisciplinaire
- Curieux
- Flexible

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Mentor Informatique & Robotique

Juillet 2023 - Actuellement

Ynov Campus Bordeaux

- Gestion de laboratoire, commande de matériels et impressions 3D.
- Distribution de matériels aux étudiants et optimisation du besoin matériel pour leurs projets
- Accompagnement des B1 et B2 sur des cours de programmation en java, sql, html, css, python et javascript.
- Cours d'option robotique d'électronique, de mécanique et de programmation C.
- Suivi de projet coffre connecté et animatronique.
- Préparation de remise a niveau pour les B3 et master arrivant chez Ynov. Projet de coffre connecté et de main articulée avec création de schémas électroniques, modélisation du projet et programmation des composants.

Développeur Full Stack

Novembre 2022 - Juillet 2023

Wilder Wall

- Développement du site avec ReactJS, NextJS, TypeScript et Scala
- Déploiement et maintenance grâce à Docker
- Autonomie et apprentissage

MES PROJETS

Robolympiade

2023 - Compétition de robots

- Schéma électronique (Altium)
- Soudure sur plaque de prototypage
- Programmation moteurs pas à pas (micropython)

Navigation autonome Turtlebot3

2024 - Projet d'école

- Prise en main de Ros2
- Programmation en Python

Jouet Simon

2023 - Initiation robotique B1

- Modélisation (fusion360)
- Schéma électronique (Altium)
- Soudure sur plaque de prototypage

Coffre Connecté

2024 - Projet remise a niveau M1

- Programmation des composants (micropython)
- Schéma électronique (Altium)
- Modélisation du coffre (fusion360)

Main Articulée

2024 - Projet d'école

- Défi mécanique
- Impression d'un doigt complet

Ornithoptère

2024 - Projet fin de master

- Défi impression 3D (découverte en profondeur de bambustudio)
- Modélisation d'ailes réalistes (fusion360)

HARD SKILLS

Langages Informatique

- Python 3.0
- Micropython
- C
- SQL
- Arduino

Logiciels

- Visual Studio Code
- Thonny
- Arduino IDE
- Altium
- Fusion 360