



Avenue Georges Pompidou,83160



azizekarma@gmail.com



+33665617249



<https://www.linkedin.com/in/aziz-malloul-alternance/>



Permis B



Aziz MALLOUL

À la recherche d'un stage de fin d'études à partir de mars 2025.

Ingénieur en Robotique Inteligente et Systèmes Embarqués



FORMATIONS

Master 2 **Robotique Inteligente et Systèmes Embarqués (RISE)**.
Master 1 **ingénierie des systèmes complexes** parcours **RISE**.
Diplome Licence **électronique, énergie électrique, automatique**
Diplome Licence **Science et Technologie** parcours **électronique**
Diplome Baccalauréat Filière **Mathématiques**
Maintenance Smartphones et Tablettes
Arduino Robotics Workshop

Université de Toulon, La Garde, France	en cours
Université de Toulon, La Garde, France	2024
Université Lyon 1 Claude Bernard, France	2023
Université UMMTO-Algérie	2021
Lycée de Boudjima, Tizi-Ouzou, Algérie	2018
Boumerdes-Algérie	08/2018
Bab-Ezzouar, Algérie	07/2017



EXPERIENCES

Projet : Participation à la RoboCup dans la Middle Size League (MSL)

Toulon La garde 10/2023 - 07/2024

- développement des stratégies de jeu pour des robots de football autonomes dans le cadre de la RoboCup Middle Size League (MSL), en utilisant des techniques avancées d'intelligence artificielle.

Projet-Réalisation d'armoires pour démarrage moteur bidirectionnel étoile-triangle.

Lyon 1 Claude Bernard

2023

-Réalisation et étude des deux circuits commande et puissance.
-Choix, câblage et installation des composants électriques.
-Acquisition des normes de sécurité électrique.

Projet-Réalisation d'un chargeur de batterie solaire.

Lyon 1 Claude Bernard

2022

-Elaboration de schéma électrique (hacheur abaisseur).

Projet-Réalisation de circuit pour contrôle à distance d'appareils secteur.

UMMTO, Algerie

2021

-Réalisation et étude de circuit électronique.
-simulation du circuit et réalisation de la carte PCB.

Réparateur de matériels électroniques et maintenance des smartphones et tablettes

Tigzirt, Algérie

2017/2021

-diagnostiquer les pannes
-réparation hard/soft



COMPÉTENCES

Logiciels



Keil uvision 5



ide Arduino



QElectro Tech



isis-proteus



Microsoft Office



MPLAB X IDE



Matlab



Adobe Photoshop cc



Visual Studio



LTspice



adobe Premiere Pro cc

Langages de Programmation



C



C#



Python



Assembleur



CENTRES D'INTÉRÊT



Plongeur sous marine (deux brevets 1er et 2ème degré)
Brevet de secouriste
Orientation et sauvetage Subaquatique
Chasse sous marine
Football
Guitare

LANGUE



Français



Kabyle



Anglais



Espagnol

