

# Majid MEDGHALI

- +33 7 58 43 95 46
- medghalimajid@gmail.com
- LinkedIn : Majid MEDGHALI
- 20 Avenue de BARDANAC résidence village 5 bâtiment A logement Ac12 Pessac, France

#### LANGUE

Français : Bien

Anglais : intermédiaire

Arabe : Langue maternelle

Allemand : débutant

## **CENTRE D'INTERET**

- Jouer le football
- Montage des vidéos
- Voyage
- Musique

## **COMPETITION**

Participation deux fois dans les olympiades de mathématiques niveau régional (région Fès-Meknès, Maroc).

## Ingénieur Informatique

Recherche d'un Stage d'observation d'un mois à partir de juin 2022



#### **EDUCATION**

2021-présent

## Cycle d'ingénieur à l'ENSEIRB-MATMECA :

Première année spécialité Informatique

2019-2021

## **CPGE Scientifiques (Classes préparatoires aux grandes écoles des ingénieurs)**

- Filière MP : Maths Physiques.
- Fès, Maroc.

Baccalauréat scientifique :

2019

• Baccalauréat filière science Math A mention très bien



#### **PROJETS**

TIPE (travail d'initiative personnelle encadré): 2019-2020

 Réalisation d'un projet sur les principes de fonctionnement des voitures autonomes et leurs déplacements en utilisant traitement des signaux et une simulation Python.

Jeu de la vie : (langage C)

Octobre2021-decembre 2021

 Réalisation d'une implémentation pour le jeu de la vie et l'étude des changements des couleurs et les déplacements des automates cellulaires en utilisant langage C.

Jeu de Flood-filling : (langage C)

Mars 2022-Mai 2022

- Implémentation des différents graphes du jeu par GSL et la réalisation des stratégies pour les joueurs.
- L'affichage des différents matchs des joueurs sur différents graphes.

Jeu d'un robot : (javascript)

Mars 2022-Mai 2022

- L'implémentation des puzzles et les déplacements du robot selon les solutions données .
- La réalisation de deux modes d'affichages HTML et en utilisant les références des couleurs

## **COMPETENCE**

- Programmation avec les langages : C, Python, Javascripts, assembleur, SQL.
- Utilisation des systèmes d'exploitations : Lunix, Windows.

#### Expériences Professionnelles

## RGIS-Pessac (France):

Décembre 2021 - Avril 2022

Compter les articles dans les magasins et les supermarchés.