

# Mazen MESSAI



## A PROPOS DE MOI

Elève à l'École nationale supérieure d'électrotechnique, d'électronique, d'informatique, d'hydraulique et des télécommunications (ENSEEIH), je suis passionné de mathématiques et de sciences informatiques. J'aime résoudre des problèmes nécessitant la manipulation de structures de données, ainsi que des problèmes avec un aspect plus mathématique.

## ME CONTACTER

@ mazen.messai@etu.inp-n7.fr

+33 06 41 59 58 21

23 Avenue Edouard Belin, 31400, Toulouse

Mazen Messai

Mazen Messai

## LANGUES

Français:	★★★★★
Anglais :	★★★★☆
Arabe :	★★★★☆
Allemand :	★★★☆☆
Mandarin	★☆☆☆☆

## COMPÉTENCES

- Python, C, GdScript
- Numpy, Matplotlib, Raylib
- Godot, LaTeX, InDesign, Blender, Illustrator, Lightroom Classic, Davinci Resolve
- JavaScript, HTML, Git

## PROJETS

### TRAÇAGE D'ENSEMBLES DE MANDELBROT

◇ Programmation d'un logiciel en C qui trace des ensembles de Mandelbrot grâce aux bibliothèques OpenGL et RayLib

### 7MA CABLE

◇ Création d'un logiciel permettant de dessiner des schémas de câblage pour l'association TVN7, qui gère les différents événements de l'ENSEEIH en plus des prestations extérieures qu'elle fait.

### IA 2048

◇ Dans le cadre de mon TIPE, j'ai construit une IA qui jouait au 2048 en implémentant un élagage alpha-bêta.

## ÉTUDES

DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN SCIENCES DU NUMÉRIQUE École nationale supérieure d'électrotechnique, d'électronique, d'informatique, d'hydraulique et des télécommunications (ENSEEIH). **2024-2027**

CLASSE PRÉPARATOIRE AUX GRANDES ÉCOLES, FILIÈRE MPI Lycée Franklin Roosevelt. **2022-2024**

## PASSIONS

Mathématiques, Programmation, Photographie, Escalade, Course d'endurance, Graphisme