

# Mazen MESSAI

## A PROPOS DE MOI

Elève à l'École nationale supérieure d'électrotechnique, d'électronique, d'informatique, d'hydraulique et des télécommunications (ENSEEIHT), 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 ensemble de Mandelbrot grâce aux librairies OpenGL et RayLib

### 7MA CABLE

◇ Création d'un logiciel permettant de dessiner des schéma de cablage pour l'association TVN7, qui gère les différents évènement de l'ENSEEIHT en plus des prestations extérieurs 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

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

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

## ENGAGEMENTS CIVIQUE

MEMBRE DU CENTRE MUNICIPALE DES JEUNES DE REIMS **2016-2018**

◇ J'ai pendant près de 3 ans fait parti du conseil municipale des jeunes de la ville de Reims. Dans ce cadre, j'ai participé à la mise en place de plusieurs actions, tels que La baguette suspendue, une initiative en partenariat avec Les Restos du Coeur permettant au clients des boulangerie partenaire d'acheter une baguette en plus, qui sera redistribuée.

## PASSIONS

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