






# IKRAM BERROUG

## CONTACT

-  +33745692384
-  ikramberroug24@gmail.com
-  [www.linkedin.com/in/ikram-berroug-7b8195293](https://www.linkedin.com/in/ikram-berroug-7b8195293)
-  <https://github.com/ikramberroug>
-  <https://ikramberroug.github.io/eportfolio/>

## COMPETENCES

- Python
- JavaScript
- C
- Matlab
- Ada
- Javaswing
- Java
- Git
- HTML
- CSS

## LANGUES

- Arabe (natif)
- Anglais (courant)
- Français (courant)
- Italien (natif)

## CENTRES D'INTERET

- Photographie
- Calligraphie

## EDUCATION

### ENSEEIH, Toulouse, France

Sciences du numérique

Sept 2023 – Aujourd'hui

### Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE), Maroc

MP, Lycée Al Zahrawi, Rabat

Sept 2022 - Juin 2023

MPSI, Lycée Mohammed V, Béni Mellal

Sept 2021 - Juillet 2022

### Lycée Hassan II, Béni Mellal, Maroc

Baccalauréat Filière Sciences Mathématiques A

- Mention Très Bien

Sept 2020 - Juin 2021

## EXPERIENCE

### Membre du pôle communication, club

Women7, ENSEEIH Déc 2023 - Aujourd'hui

Promotion de l'ingénierie auprès des jeunes filles à travers des initiatives de communication et d'événementiel.

### Membre de l'équipe Gravimétrie, projet Tolosat

Avril 2024 - Aujourd'hui

Contribution au un projet de nano-satellite étudiant de 30cm x 10 cm x 10cm en travaillant sur la gravimétrie.

## PROJETS

### Projet de TIPE : Génération de surfaces minimales pour la conception architecturale

Python

Création d'un algorithme Python pour générer des surfaces minimales à partir d'un contour donné, utilisant une approche physique (particules-ressorts).

### e-portfolio

Html, CSS, JavaScript

### Projets réalisés au sein de l'ENSEEIH

MINISHELL (C) | PAGERANK (ada) | Plateforme d'apprentissage (Java, Uml, Javaswing) | Compression d'images (matlab) | Mise en place d'un FAI simplifié (simulation)