

## Contact

### Phone

+212 687872941

### Email

saifeddinehour01@gmail.com

### Address

HAY NASR IMM 3D NR 4  
MOHAMMEDIA

## Compétences

- Langage C
- SQL
- Python
- CSS
- JAVA
- MATLAB
- JavaScript
- Html5

## Langues

Arabe : Courant

Français : Courant

Anglais : Courant

## Centres d'intérêt

- Natation
- Echecs
- Lecture

# SAIF-EDDINE HOUIR

## Éleve Ingénieur

Etudiant en 1ère année cycle d'ingénieur à l'école nationale supérieure d'informatique et d'analyse des systèmes (ENSIAS) en Smart Supply Chain and Logistics (filière 2SCL), à la recherche d'un stage technique d'un mois à partir du mois juillet 2023.

## Education

### 2022 - 2023

1ère année cycle d'ingénieur,  
Smart Supply Chain & Logistics  
**ENSIAS, Rabat**

### 2020 - 2022

classes préparatoire aux grandes écoles (MPSI/MP)  
**Lycée technique, Mohammédia**

### 2019-2020

baccalauréat en sciences mathématiques A (SM A)  
**Euclide, Mohammédia**

## Projets

### Projet de fin d'année

#### A Supply Chain Traceability Platform Using Blockchain technology

Développement d'une plateforme supply chain de traçabilité utilisant la technologie blockchain. Cette plateforme améliore la transparence et la confiance en permettant aux parties prenantes de suivre l'origine et la qualité des produits. Grâce aux contrats intelligents et à un registre immuable, elle réduit les risques de fraude et de contrefaçon. Ce projet m'a permis de développer mes compétences en blockchain et de ainsi mes compétences en développement web .HTML,CSS et JavaScript en créant une interface conviviale permettant aux utilisateurs d'accéder et de consulter les informations de manière facile et intuitive.

### TIPE

#### Sécurité d'un patient implanté en IRM

Etude de l'interaction entre un implant voire pacemaker ( ou stimulateur cardiaque ) et les champs magnétiques utilisés en IRM et l'impact que peut avoir cette interaction sur le patient implanté ayant besoin de passer un examen IRM. Cette étude est faite en deux parties une étude théorique et une modélisation d'un circuit simple pacemaker avec python dans le cas normal et dans le cas de la présence d'un champ magnétique en se basant sur les équations des Maxwell. Ce travail m'a permis de développer mes compétences en python et appliquer mes connaissances en physique pour modéliser une situation réelle.