




# IKRAM EL HOUL


## ÉLÈVE INGÉNIEURE EN GÉNIE INFORMATIQUE ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

 [ikramelhoul@gmail.com](mailto:ikramelhoul@gmail.com)

 +212 642439418

 [/in/ikram-el-houl](https://github.com/in/ikram-el-houl)

 [ikramelhoul.netlify.app](https://ikramelhoul.netlify.app)

 [ikraammel](https://github.com/ikraammel)



Étudiante en première année du cycle ingénieur en Génie Informatique et Intelligence Artificielle à l'ENSA de Safi.

### EDUCATION

Etudiante en génie informatique & Intelligence Artificielle	2024-Maintenant
Ecole Nationale des Sciences Appliquées - Safi	
Classes préparatoires intégrées	2022-2024
Ecole Nationale des Sciences Appliquées - Safi	
Baccalauréat Sciences Mathématiques A	2021-2022
Lycée Plateau Bensouda - Safi	

### PARASCOLAIRE

Fondatrice du Club Informatique "Byte Brigade"	2024-Présent
Présidente du club Byte Brigade	
Membre active du club Social	2022 - 2025
Membre active du club Eniac	2024-Présent

### CERTIFICATS

SQL ( <b>Basic</b> , <u>intermédiaire</u> ):	JavaScript ( <b>Basic</b> , <u>intermédiaire</u> ):	Java ( <b>Basic</b> ):
HackerRank	HackerRank	HackerRank

### COMPÉTENCES ET LANGUES

Langages	Javascript, TypeScript, Java, Python, Langage C
Bases de données	MySQL, PostgreSQL
Frameworks	Spring Boot
Librairies	React, Hibernate
Langues	Arabe (Maternelle), Français (Delf B2), Anglais (Intermédiaire)

### PROJETS

#### Hotel Booking Application (en cours)

- Application web full-stack permettant aux utilisateurs de consulter, réserver et gérer des chambres d'hôtel.

[Java](#) [Spring Boot](#) [Spring Security](#) [PostgreSQL](#) [React.js](#)

#### Système de Réservation de Salon (Salon booking)

- Développement d'une plateforme de réservation en ligne pour salons avec architecture microservices.
- Intégration des paiements via Razorpay et Stripe.

[Java](#) [Spring Boot](#) [PostgreSQL](#) [Microservices](#)

#### Développement d'un panier d'achat (Shopping cart)

- Développement d'une API REST sécurisée pour un système de panier d'achat en ligne.

[Java](#) [Spring Boot](#) [Spring Security](#) [JWT](#) [PostgreSQL](#)

#### Application de gestion de quiz

- Propose des fonctionnalités CRUD pour les quiz et les questions.

[Java](#) [Spring Boot](#) [PostgreSQL](#) [Spring Data JPA](#)

#### Plateforme E-Learning

- Développement d'une API REST pour une plateforme d'e-learning.

[Java](#) [Spring Boot](#) [JPA](#) [Hibernate](#) [PostgreSQL](#)

## Site web de Parfums

- Développement d'une application web de recommandation de parfums.
- Recommandation basée sur les préférences des utilisateurs.

React

Python

StreamLit

NLP

Github

## Site immobilier en React (Front-end)

- Site web moderne responsive listant des biens immobiliers.

React

Tailwind CSS

## Site web pour le restaurant Dar Tajine avec intégration d'un chatbot IA

- Intégration d'un chatbot IA (TajineBot) capable de répondre aux questions des utilisateurs.
- Utilisation de NLTK pour le traitement du langage naturel et Streamlit pour l'interface interactive.
- Hébergé via Streamlit Community Cloud.

HTML

CSS

JavaScript

Python

Github

## Quote Generator

- Une interface qui permet à l'utilisateur de générer de nouvelles citations.

HTML

CSS

JavaScript

## University Website-design

- Conception et développement d'une interface utilisateur moderne pour le site web d'Eduford.

HTML

CSS

JavaScript