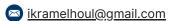
# **IKRAM EL HOUL**

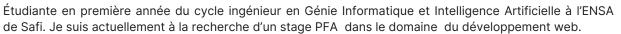
# ÉLÈVE INGÉNIEURE EN GÉNIE INFORMATIQUE ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



+212 642439418







#### **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 (Basic, intermédiaire):

JavaScript (Basic, intermédiaire):

Java (Basic):

HackerRank

HackerRank

# **COMPÉTENCES ET LANGUES**

Langages

HackerRank

Javascript, TypeScript, Java, Python, Langage C

Bases de donnes

MySQL, PostgreSQL

**Frameworks** 

Spring Boot

Librairies

React, Hibernate

Langues

Arabe (Maternelle), Français (Delf B2), Anglais (Intermédiaire)

### **PROJETS**

#### Système de Réservation de Salon

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

Spring Boot Java 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.

Spring Boot Java Spring Security PostareSQL

### Application de gestion de quiz

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



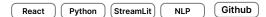
#### Plateforme E-Learning

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



#### Site web de Parfums

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





## Site immobilier en React (Front-end)

• Site web moderne responsive listant des biens immobiliers.

React Tailwind CSS

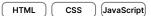
## Site web pour le restaurant Dar Tajine avec intégration d'un chatbot IA

- 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.



### **University Website-design**

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

