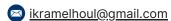
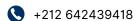
# **IKRAM EL HOUL**

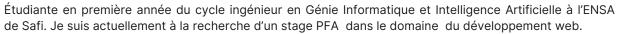
## ÉLÈVE INGÉNIEURE EN GÉNIE INFORMATIQUE ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE











#### **EDUCATION**

Etudiante en génie informatique & Intelligence Artificielle

Ecole Nationale des Sciences Appliquées - Safi

Classes préparatoires intégrées 2022-2024

Ecole Nationale des Sciences Appliquées - Safi

2021-2022 **Baccalauréat Sciences Mathématiques A** 

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 HackerRank

**COMPÉTENCES ET LANGUES** 

Javascript, TypeScript, Java, Python, Langage C Langages

Bases de donnes MySQL, PostgreSQL

**Frameworks Spring Boot** 

Librairies React, Hibernate

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

#### **PROJETS**

#### 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 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

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.



#### Site immobilier en React (Front-end)

• Site web moderne responsive listant des biens immobiliers.





2024-Maintenant

### 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
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.

