IKRAM EL HOUL

ÉLÈVE INGÉNIEURE EN GÉNIE INFORMATIQUE ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



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

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

2024-Maintenant

Présidente du club Byte Brigade

Membre active du club Social 2022 - 2025

Membre active du club Eniac 2024-Présent

CERTIFICATS

Java (Basic): Git & Github: SQL (Basic, intermédiaire): JavaScript (Basic, intermédiaire):

HackerRank HackerRank HackerRank Udemy

COMPÉTENCES ET LANGUES

Langages 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

Hotel Booking Application

(en cours)

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

Spring Boot Spring Security PostgreSQL

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.

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 PostgreSQL

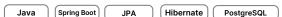
Application de gestion de quiz

• 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.





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