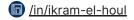
IKRAM EL HOUL

ÉLÈVE INGÉNIEURE EN GÉNIE INFORMATIQUE



ikramelhoul@gmail.com +212 642439418 in/ikram-el-houl ikramelhoul.netlify.app



Étudiante en deuxième année du cycle ingénieur en Génie Informatique à l'ENSA de Safi, avec un intérêt particulier pour le développement web

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 & Présidente du Club Informatique "Byte Brigade"

2024-Présent

2024-2025 Membre active du club Social

Membre active du club Eniac 2024-Présent

EXPÉRIENCES PROFESSIONELLES

Stage Développement Web OCP

Août 2025

• Développement d'une plateforme e-commerce sécurisée de gestion et de vente des produits associatifs de l'OCP.

- Authentification et autorisation avec JWT et gestion des rôles (admin, association, employé).
- Gestion complète des produits, catégories, associations, commandes et panier

Spring Spring JWT **PostgreSQL** OAuth2 Java React.js Security Boot

CERTIFICATS

Git & Github: SQL (Basic, intermédiaire): JavaScript (Basic, intermédiaire): Java (Basic): **ReactJs** HackerRank HackerRank HackerRank Udemy Udemy

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

Site du club informatique Byte Brigade

 Développement d'un site web pour mon club informatique avec authentification sécurisée (connexion, rôles membre/admin), accès aux cours et événements, galerie multimédia (photos/vidéos), gestion côté admin, et interface responsive avec mode sombre/clair.



Hotel Booking Application

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

Spring Java **Spring Boot** PostgreSQL React.is Security



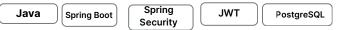
Système de Réservation de Salon (Salon booking)

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

$\overline{}$			
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.



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.



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.



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.

