

Maroua Charif

Étudiante en Master Ingénierie Informatique | Développeuse Full-Stack

✉ charifmaroua32@gmail.com

📞 0709141416

📍 Oujda, Maroc

🔗 github.com/maroua0001



Profil

Étudiante en Master Ingénierie Informatique, développeuse full-stack avec expérience en projets web et mobiles (React, Node.js, Spring Boot, php, Android). Intéressée par l'IA que j'ai explorés lors de projets académiques. Je recherche un stage PFE pour mettre en pratique mes compétences et évoluer sur des projets innovants.

Formation Académique

2024 – Present	Master ingénierie informatique faculté des sciences d'Oujda
2021 – 2024	Licence en Mathématiques et Informatiques Faculté des sciences de Meknés
2020 – 2021 Rissani	Baccalauréat scientifique, spécialité Mathématiques Lycée Princesse Lalla Salma

Projets réalisés

Application web de gestion des amphis- Spring Boot, React, MySQL, Docker
Gestion des salles, planning et réservations pour étudiants et enseignants.

Système de génération de contenu multimédia par IA- React, Flask, MongoDB
Génération automatique de médias via des modèles d'IA.

Classification de chaînes de caractères avec k-NN Java
Implémentation d'un algorithme k-NN

Réseau de Kohonen pour la recommandation de films
Python (SOM) Système de recommandation basé sur l'apprentissage non supervisé

Gestion des rendez-vous médicaux – PHP / MySQL
Mini système web pour la gestion des rendez-vous entre patients et médecins

Gestion des tâches (To-Do List) – PHP / MySQL
Application web simple pour la gestion des tâches

Application mobile de gestion de carrière- Android (Java)
Accompagnement personnalisé des étudiants pour le suivi de leur carrière.

Site web de cryptographie et cryptanalyse
Développement d'un site web pédagogique illustrant les principes de chiffrement, déchiffrement et sécurité des données.

Compétences

Langages

HTML, CSS, JavaScript, PHP, Python, Java, C

Frameworks

React.js, Node.js, Spring boot, Android (Java)

Bases de données

MySQL, Oracle, MongoDB(NoSQL)

Outils

Git, GitHub, Docker, Jira, Canva

Méthodologies

Agile, Scrum, DevOps

Systèmes & Sécurité

Linux, Windows, Cryptographie, Cryptanalyse

Langues

Arabe

Langue maternelle

Français

Bonne maîtrise

Anglais

intermédiaire

Qualités personnelles

Sérieuse et organisée

Autonome et responsable

Esprit d'équipe et bonne communication

Capacité d'adaptation et apprentissage rapide

Sens de l'analyse et résolution de problèmes

Centres d'intérêt

- Nouvelles technologies
- Développement web, intelligence artificielle
- Sport, Lecture, voyage, échecs