

# 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 Meknès
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

### Bases de données

MySQL, Oracle, MongoDB(NoSQL)

### Méthodologies

Agile, Scrum, DevOps

### Frameworks

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

### Outils

Git, GitHub, Docker, Jira, Canva

### 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