



MAZOUZ ACHRAF

FUTUR INGÉNIEUR EN DEVELOPPEMENT
FULLSTACK JAVA/REACT



✉ achrafmazouz50@gmail.com

☎ +212-690743373

🌐 www.achrafmazouz.com

📍 Marrakech, Maroc

🌐 [achraf_mazouz](https://www.linkedin.com/in/achraf_mazouz)

🔗 [achrafmz](https://github.com/achrafmz)

🌐 national, international

PROFIL

Étudiant en 5^e année d'ingénierie informatique à l'EMSI option MIAGE, passionné par les nouvelles technologies et le développement de solutions innovantes. À la recherche d'un stage de fin d'études de **4 à 6 mois**, à partir du **Février**.

FORMATION

Cycle d'ingénierie Informatique et Réseaux

2023- En cours
EMSI MARRAKECH

Cycle préparatoire

2021- 2023
EMSI MARRAKECH

BACCALAURÉAT science Physique et chimique

2020/2021
Lycée Imam Malik, Ouarzazate

COMPÉTENCES

TECHNIQUE

Langages de programmation: C, C++, C#, Java, Python, PHP, Javascript

Frameworks: React, Angular, Bootstrap, Django, Springboot

DevOps : Git, GitHub, Docker, Kubernetes, CI/CD, GitHub Actions

Outils / Technologies : Postman, REST API, Figma, VS Code, IntelliJ IDEA, UML

Méthodologies : Agile, Scrum

PERSONNELLES

- Adaptabilité et apprentissage rapide
- Autonomie
- Esprit d'analyse
- Créativité

TRANSVERSALES

- Gestion du temps
- Travail en équipe
- Respect des délais

LANGUES

- Amazigh : Maternelle
- Arabe: Courant
- Français : Intermédiaire
- Anglais : Intermédiaire

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire en DevOps

Juillet 2025 - September 2025 | NtData CONSULTING | Agadir

Projet : Déploiement d'une application microservices Java et Angular sur un cluster Kubernetes

- conteneurisation des microservices java et du frontend angular, création et gestion des images Docker.
- déploiement sur un cluster kubernetes hébergé sur VPS via une pipeline CI/CD automatisée.

Technologies : Docker, Kubernetes, CI/CD, Linux

Stagiaire Développement web

Juillet 2024 - September 2024 | NtData CONSULTING | Agadir

Projet : Migration et optimisation d'une application microservices de Java 8 vers Java 21

- migration des microservices de Java 8 vers java 21 avec modernisation des dépendances
- optimisation du code et amélioration de la compatibilité du système et tests pour assurer la compatibilité de l'application..

Technologies : Spring Boot, Postman, REST API

PROJETS ACADÉMIQUES

Générateur de quiz interactifs avec correction automatique

Une application web de génération de quiz interactifs avec correction automatique, développée avec Spring Boot pour le backend et React pour le frontend.

Plateforme des annonces en ligne

Application web des annonces développée avec React, Spring Boot et PostgreSQL, construite sur une architecture microservices, permettant de publier des annonces, ajouter des favoris et communiquer via des messages entre les utilisateurs en utilisant WebSocket.

Plateforme e-commerce basé sur une architecture microservices

Développement d'une plateforme e-commerce basée sur une architecture microservices avec Spring Boot et React. Implémentation des services produits, utilisateurs, commandes et paiements via REST API. Conteneurisation avec Docker et mise en place de l'intégration continue CI/CD.

CERTIFICATIONS

- Introduction à Java et à la programmation orientée objet (Coursera)
- Notions de base de React (Coursera)
- SQL pour la science des données (Coursera)
- Interactivité avec JavaScript (Coursera)