



MAZOUZ ACHRAF

Futur ingénieur en informatique et réseaux



✉ achrafmazouz50@gmail.com
☎ +212-690743373
🌐 www.achrafmazouz.com
📍 Marrakech, Maroc
🌐 [achraf_mazouz](https://www.linkedin.com/in/achraf_mazouz)
🏠 [achrafmz](https://www.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 2026**.

FORMATION

Cycle d'ingénierie Informatique et Réseaux

2023 - Présent
EMSI, Marrakech

Cycle préparatoire

2021- 2023
EMSI, Marrakech

Baccalauréat en 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, Spring Boot, Flutter
- **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

NtData CONSULTING, Agadir | juillet 2025 – septembre 2025

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 un pipeline CI/CD automatisé.

Technologies : Docker, Kubernetes, CI/CD, Linux

Stagiaire en développement web

NtData CONSULTING, Agadir | juillet 2024 - septembre 2024

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.

Technologies : Springboot, React, Postman

• 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.

Technologies : Springboot, React, CI/CD, Junit

CERTIFICATS

Coursera:

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