

# LAALIOUI FATIMA ZAHRAE

Elève Ingénierie en Informatique et Réseaux – Passionnée par le Développement, la Data, le DevOps et les solutions SAP

📞 +212 652746500

✉️ fatimazahraelaalioui02@gmail.com

GitHub : <https://github.com/fatimazahrae02>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/fatima-zahrae-laalioui-954681280/>



## PROFILE

Future ingénierie en informatique et réseaux à l'EMSI (option MIAGE), passionnée par les technologies et la transformation digitale. Curieuse, rigoureuse et polyvalente, je recherche un stage de fin d'études qui me permettra de mettre en pratique mes connaissances, de relever de nouveaux défis et de contribuer activement à la réussite des projets de l'entreprise.

## EDUCATION

### • École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI)

2021-Present

Classes préparatoire | Cycle d'Ingénieur - Informatique et Réseaux

Cours: Programmation avancée, Réseaux & Sécurité, Bases de données, Cloud Computing

### • Madariss Maria

2020-2021

Baccalauréat Scientifique En Physique Et Chimie

Mention Bien

## SKILLS

### • Langages d'analyse

Python, Java, PL/SQL, SQL, C, C++, C#

### • Frameworks et Web:

Spring Boot, Spring Cloud, JPA, Spring Data JDBC.

### • Développement Web :

HTML, CSS, JavaScript, React, ASP.NET, Bootstrap 5

### • Base de données :

PostgreSQL, MySQL, Oracle,

### • Outils DevOps:

Docker, Git/GitHub, GitLab CI/CD, Jenkins, SonarQube

### • Outils de conception :

UML, Merise, Draw.io, Figma, Canva

### • Environnements de travail:

VS Code, Postman / API REST, IntelliJ,

Eclipse, Visual Studio, MySQL

Workbench, phpMyAdmin

## CERTIFICATIONS

Avril 2025

Introduction to Git and GitHub

Avril 2025

Virtual Networks in Azure

Dec 2024

Introduction to Java and Object-Oriented Programming

Mars 2024

Software Engineering: Software Design and Project Management

## LANGUAGES

- Arabe

- Français

- Anglais

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### • Stage-Ministère De La Transition Énergétique et Du Développement Durable

Juillet 2025-Aout 2025

- Développement et test et Déploiement d'une plateforme de traçabilité du charbon (Région de Jerada).
- **Technologies :** Spring Boot, React, PostgreSQL, Docker, Postman, GitLab

### • Stage en développement web-Intelligence Source

Juin 2024-Sept 2024

- Conception d'une application de gestion des offres d'emploi avec candidature en ligne et suivi.
- **Technologies:** Python, Django, HTML, CSS, JavaScript, PostgreSQL, Github, Docker

### • Développement Desktop-SOMARBRE(Freelance)

Juin 2023-Aout 2023

- Développement d'une application de gestion des incidents (signalement, suivi, filtres, statut).
- **Technologies:** Java, SQL, Swing (interface graphique), JDBC (connexion à la base de données), MySQL, NetBeans

## PROJETS ACADEMIQUES & PERSONNELS

- End to End DevOps Project|Deploy to kubernetes using Jenkins
- Développement d'une application microservices avec Spring Cloud (Config, Gateway, Eureka, OpenFeign, Resilience4j)
- Développement d'une application web de gestion bancaire avec J2EE
- Développement d'une application mobile de suivi de santé
- Développement d'une application de gestion de restaurant ASP.NET
- Application de gestion des tâches en jardinage.