# **ZEMAT Zakariae**

### **Software Engineering student**

zakariaezemat@gmail.com |+212 636815922 | LinkedIn|GitHub |Portfolio | Ksar EL Kebir

#### **Profile**

Eleve ingénieur en deuxième année de Génie Informatique à la FST Settat, passionné par le développement web full-stack, la culture DevOps et les solutions basées sur l'IA. Je suis à la recherche d'un stage en développement logiciel pour mettre en pratique et approfondir mes compétences.

## Expériences

**Stage de PFA |** YHS Consulting (Startup française)

Juin 2024 – Août 2024 (à distance)

2023-2026

extraction de données d'offres d'emploi via **Kafka**, traitement avec **Talend**, et affichage sur une application web **Spring Boot & JavaScript.** 

## **Projects**

- Co-développement de **LifeLinkAI**: plateforme de don de sang intelligente intégrant **l'IA**, l'analyse prédictive, un chatbot, un portail hospitalier (**Next.js + FastAPI**), et une application mobile **Flutter**.
- Application web de gestion hôtelière : gère les réservations, les clients et les chambres via une interface sécurisée conçue avec Spring Boot, React et MySQL.
- Application web de gestion des tâches : permet la création, l'assignation et le suivi collaboratif des tâches avec Spring Boot et React.
- Application de bureau pour la gestion de projets : outil en Java Swing et MySQL pour organiser et suivre l'avancement des projets en équipe.

# **Compétences techniques**

- Frontend Development: HTML, CSS, Tailwind CSS, JavaScript, React, Next.js
- Backend Development: Spring Boot, JEE
- Mobile Development: Flutter
- Langages de Programmation: Java, C, Dart, Python
- Databases: MySQL, PostgreSQL, Oracle
- Modeling and design: UML, Merise, Figma
- Project Management: Scrum, Jira
- Tools & Technologies: Git, GitHub, Docker, Kafka, Postman
- **Data Engineering:** ETL (Extract, Transform, Load)

#### **Formation**

• Diplôme universitaire en sciences et techniques 2021-2023

Faculté des Sciences et Techniques d'Errachidia
 Cycle d'ingénieur en Informatique (en cours)
 Faculté des Sciences et Techniques de Settat

#### Certifications

• **Spring Boot 3:** Learn Spring 6, Spring Core, Spring REST, Spring MVC, Spring Security, JPA, Hibernate *Udemy, November 2024* 

• The Complete **Flutter** Development Guide *Udemy, February 2025* 

Oracle Certified Associate Java SE 8 Programmer

Udemy, May 2025

### Langues: Soft Skills: Activités Extra-scolaires

Anglais : Courant Leadership Membre actif, ITClub, FST Errachidia (2022–2023)

Français : Courant Problem Solving Membre actif, IMPACT Club, FST Settat (2023–2024)

Teamwork & Collaboration Adaptability

VP & Chef de projet, IMPACT Club, FST Settat (2024–2025)

Participant à des competitions et des hackathons