# **ZEMAT Zakariae**

### **Software Engineering student**

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



#### **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)

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

- Web Development: HTML, CSS, Tailwind CSS, JavaScript, React, Next.js, 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, Talend Open Studio(ETL).

### **Formation**

• **Diplôme universitaire en sciences et techniques**Faculté des Sciences et Techniques d'Errachidia

2023-2026

2021-2023

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

• Oracle Certified Associate Java SE 8 Programmer

Oracle, May 2025

Langues:

Français : Professionnel

Anglais : Technique

Soft Skills:

Problem Solving
Teamwork & Collaboration

Adaptability

**Activités Extra-scolaires** 

Membre actif, ITClub, FST Errachidia (2022–2023)

Membre actif, IMPACT Club, FST Settat (2023–2024)

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

Participant à des competitions et des hackathons