

ZEMAT Zakariae

Élève ingénieur en génie logiciel

zakariaezemat@gmail.com | +212 636815922 | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portfolio](#)

Profile

Élève ingénieur en génie logiciel à la FST Settat, passionné par le développement web, le cloud et les solutions basées sur l'IA. Curieux, rigoureux et orienté résultats, je cherche un stage PFE pour mettre mes compétences en pratique, relever des défis techniques et contribuer à des projets innovants à fort impact.

Expériences

Stagiaire en ingénierie cloud et DevOps | XAI (en cours) Août 2025 - Octobre 2025 (à distance)

Je participe au développement de Sovereign AI Gateway, une plateforme marocaine inspirée d'OpenRouter, intégrant un service LLM, une passerelle API, la conteneurisation Docker, des pipelines CI/CD et un déploiement sur Azure Cloud avec observabilité intégrée.

Stagiaire en ingénierie logicielle | Business IT Solutions Juillet 2025 - Août 2025

Réalisation d'un système de gestion d'assurance full-stack (Spring Boot / Angular) avec authentification sécurisée (JWT/2FA), intégration OCR et modèle de régression linéaire, orchestré via Docker et supervisé par Prometheus/Grafana/Loki, déployé sur AWS au travers d'une pipeline CI/CD

Stagiaire en ingénierie logicielle | YHS Consulting (start-up française) Juin 2024 - Août 2024 (à distance)

Construire un pipeline de données d'offres d'emploi : j'ai diffusé les offres d'emploi avec Apache Kafka, je les ai transformées dans Talend Open Studio et j'ai présenté les résultats sur une application Web Spring Boot + JavaScript.

Projets

Plateforme intelligente de don de sang: Co-développement d'une plateforme intelligente facilitant le don de sang grâce à l'IA, l'analyse prédictive et un chatbot interactif. Conception d'un portail hospitalier sous Next.js + FastAPI et d'une application mobile Flutter pour la gestion des donneurs et des campagnes.

Plateforme d'inscription aux cours microservices (en cours): Co-développement d'une plateforme d'inscription et de paiement de cours reposant sur une architecture microservices (Spring Boot, Kafka, Redis, PostgreSQL). Intégration d'un API Gateway, d'un pipeline CI/CD, d'un monitoring Prometheus/Grafana, et déploiement sur OCI.

Application web de gestion des tâches: Création d'une application web pour la gestion et le suivi des tâches avec Spring Boot / React. Conteneurisation via Docker et intégration d'une stack d'observabilité (Prometheus, Grafana, Loki)

Application de bureau de gestion de projets: Développement d'un outil bureautique en Java Swing, JDBC et MySQL pour planifier, suivre et coordonner l'avancement des projets en équipe, avec une interface intuitive.

Compétences techniques

Développement Web et mobile : HTML, CSS, Tailwind CSS, JavaScript, Typescript, React, Next.js, Angular, Spring Boot, JEE, Spring Security, API REST, JWT, Flutter, Dart

Langages de Programmation: Java, C

Bases de données : MySQL, PostgreSQL, Supabase

Modélisation et conception : UML, Merise, Figma

Gestion de projet : Scrum, Jira

DevOps et cloud : Docker, CI/CD GitHub Actions, AWS

Observabilité et surveillance : Grafana, prometheus, Loki, Promtail

Outils et technologies : Git, Kafka, Postman, Talend Open Studio (ETL).

Formation

Diplôme universitaire en sciences et techniques 2021-2023

Faculté des Sciences et Techniques d'Errachidia

Cycle d'ingénieur en Informatique (en cours) 2023-2026

Faculté des Sciences et Techniques de Settat

Certifications

Spring Boot 3 Udemy, Novembre 2024

OCA Java SE 8 Programmer Oracle, Mai 2025

OCI AI Foundations Associate Oracle, Octobre 2025

CI/CD Coursera-IBM Octobre 2025

Langues:

Français : Professionnel

Anglais : Technique

Soft Skills:

Problem Solving

Teamwork & Collaboration

Adaptability

Activités Extra-scolaires

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

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

Participant à des competitions et des hackathons