



ZAKARIA OUMGHAR

Étudiant Ingénieur en dernière année GL à l'ENSIAS | Développeur Full-Stack Spring Boot & MERN et d'Extensions Navigateur

📞 +212-619665220 📩 zakaria.oumghar.gl@gmail.com 💬 zackweb-pro 💬 linkedin
🌐 zakaria-oumghar.vercel.app

🎓 FORMATION

École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes (ENSIAS), Rabat

2023-Présent

Cycle Ingénieur en Génie Logiciel

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (CPGE), Settat

2021-2023

Classes Préparatoires Scientifiques

Top 20%

💼 EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Univers Gharb de la Prestation (UGP), Rabat

Juin - Août 2025

Stagiaire Ingénieur Logiciel Full-Stack

Hybride

- Conception et développement d'une **plateforme web multi-rôles** pour la gestion des services de traitement de surface industriel avec authentification sécurisée et suivi des commandes en temps réel.
- Développement d'un backend **microservices Spring Boot** et d'un frontend **React + TypeScript** avec tableaux de bord analytiques, notifications et interface moderne en glassmorphisme.
- Conteneurisation et déploiement sur **Oracle Cloud** à l'aide de Docker et workflows CI/CD automatisés.
- Stack : **Java** • **Spring Boot** • **React.js** • **TypeScript** • **PostgreSQL** • **Docker** • **OCI** • **Bash**

Somap&Service, Kénitra

Juillet - Août 2024

Stagiaire Ingénieur Logiciel Full-Stack

Hybride

- Développement d'une **solution numérique complète (GAP)** pour le suivi des achats et la gestion du personnel.
- Conception et implémentation d'une **application web full-stack** utilisant React.js, Tailwind CSS, Node.js et MySQL.
- Collaboration avec les parties prenantes pour identifier les besoins et concevoir une **interface intuitive et ergonomique**.
- Stack : **React.js** • **Tailwind CSS** • **Framer Motion** • **MySQL** • **Node.js** • **Express**

🔗 PROJETS

OurBusWay — Plateforme de digitalisation des transports urbains

2025

- Plateforme complète de gestion des transports urbains permettant **l'achat de tickets**, la **souscription d'abonnements**, le **suivi en temps réel des bus** et la gestion des incidents.
- Système de **paiement sécurisé Stripe** avec traitement asynchrone des transactions et notifications automatiques aux passagers.
- Interface multi-utilisateurs avec dashboards dédiés : **passagers** (achat tickets/abonnements), **conducteurs** (gestion trajets), **contrôleurs** (validation tickets), **administrateurs** (gestion globale).
- Architecture **microservices Spring Boot/Cloud** avec 8 services backend, communication événementielle **RabbitMQ**, frontend **React + TypeScript**, et base de données **PostgreSQL**.
- Stack : **Spring Boot 3.4** • **Spring Cloud** • **PostgreSQL** • **RabbitMQ** • **React** • **TypeScript** • **Stripe API** • **Consul** • **Docker** • **JWT**

Gestion du département d'ENSIAS

2025

- Développement d'une **application moderne** pour la visualisation et la gestion des départements à l'ENSIAS.
- Architecture orientée **microservices** avec conteneurisation Docker et **CI/CD via GitHub Actions**.
- Stack : **Spring Boot** • **React.js** • **Docker** • **PostgreSQL** • **Tailwind CSS** • **Framer Motion** • **Node.js** • **Express**

Interface Étudiant pour les Candidatures de Stage

2024

- Plateforme connectant les étudiants et les recruteurs pour les candidatures de stage, utilisant **Oracle DB** sur **OCI**, **React** et **Node.js** (**Express.js**).
- Inclut un **tableau de bord admin** en **Oracle APEX** pour les statistiques et deux interfaces web pour les étudiants et les recruteurs. Tous les modules partagent la même **base de données cloud centralisée**.
- Stack : **React.js** • **Node.js** • **Express.js** • **Oracle DB** • **OCI** • **Oracle APEX**

💻 COMPÉTENCES TECHNIQUES

🌟 CERTIFICATIONS

Langages : JavaScript, TypeScript, Java, C++, Python, C, PHP, SQL/PL-SQL

Frontend : React.js, Next.js, Tailwind CSS, Bootstrap, Framer Motion

Backend : Node.js, Express, Spring Boot, Flask

Bases de données : MySQL, PostgreSQL, Oracle DB, MongoDB

DevOps : Git, Docker, CI/CD, OCI, Bash, Linux

Design : Adobe XD/Illustrator, Figma, UML, MERISE, Agile

React (Basic) – HackerRank

Problem Solving (Basic) – HackerRank

Responsive Web Design – freeCodeCamp

JavaScript (Intermediate) – HackerRank

Analyste en IA – IBM

🅰️ LANGUES

❤️ CENTRES D'INTÉRÊT

Anglais – Niveau professionnel

Sport – Roller et exercices au poids du corps

Français – Niveau professionnel

Échecs – Réflexion stratégique

Arabe – Langue maternelle

Gaming – Jeux vidéo