

ZAKARIA OUMGHAR

Étudiant 2A en Génie Logiciel — ENSIAS | Full-Stack & Extension Developer | Spring Boot MERN Stack Enthusiast
📞 +212-619665220 ✉ zakariaoumghar1@gmail.com 🌐 github 🔗 linkedin 🌐 e-Portfolio

FORMATION

École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes (ENSIAS), Rabat	2023-Présent
Génie Logiciel	
Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (CPGE), Settat	2021-2023
Classes Préparatoires aux Grandes Écoles	Top 20%

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Somap&Service, Kénitra	Juillet - Août 2024
Stagiaire en Génie Logiciel	Hybride
<ul style="list-style-type: none">Développement d'une solution numérique complète (GAP) pour le suivi des achats et la gestion du personnelConception et implémentation d'une application web full-stack utilisant React.js, Tailwind CSS, Node.js et MySQLCollaboration avec les parties prenantes pour identifier les besoins et livrer une interface conviviale	

PROJETS

Gestion des Départements ENSIAS [GitHub]	2025
Application Web Microservices	
<ul style="list-style-type: none">Développement d'une application moderne pour la visualisation et la gestion des départements à l'ENSIASArchitecture orientée microservices avec conteneurisation Docker et CI/CD via GitHub ActionsTech: Spring Boot, React.js, Docker, PostgreSQL, Tailwind CSS, Framer Motion, Node.js, Express	
Nova Pioneers – Space Learning Platform [Github]	2025
Plateforme éducative microservices	
<ul style="list-style-type: none">Développement d'une plateforme éducative ludique sur l'espace destinée aux enfants, parents et enseignantsArchitecture microservices avec Spring Boot (Auth, API Gateway, Cours, Parents-Enfants)XP système, progression gamifiée, tableaux de bord personnalisés, intégration API NASATech: Java 21, Spring Boot, React 19, PostgreSQL, Docker, Tailwind CSS, Framer Motion, GitHub Actions	
UM5 Notes Calculator [Demo]	2025
Extension Chrome académique	
<ul style="list-style-type: none">Création d'une extension officielle pour le portail étudiant de l'Université Mohammed V (etu.um5.ac.ma)Calcul automatique des moyennes générales et semestrielles avec logique avancée (Session 1, rattrapage, validation, etc.)Interface moderne avec surlignage des notes, design blue-blue, et activation à la voléeTraitement 100% local sans collecte de données; plus de 50 utilisateurs actifsTech: JavaScript, Chrome Extension API, HTML, CSS	
Gestion des Achats et Personnels (GAP) [GitHub]	2024
Application Web	
<ul style="list-style-type: none">Développement d'une application full-stack pour gérer les dossiers employés et les demandes d'achatFonctionnalités d'accès différencié pour administrateurs et responsablesTech: React.js, Tailwind CSS, Framer Motion, MySQL, Node.js, Express	
Chatbot ENSIAS [GitHub]	2023
Chatbot IA Web	
<ul style="list-style-type: none">Création d'un assistant virtuel basé sur l'IA pour répondre aux questions des étudiants ENSIASUtilisation de NLP avec NeuralIntents pour la compréhension du langage naturelTech: Python, Flask, NeuralIntents, HTML, CSS, JavaScript	

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages de Programmation: JavaScript, Typescript, Java, C++, Python, C, PHP, SQL/PL-SQL
Développement Web: React.js, Next.js, Node.js, Express, Tailwind CSS, Bootstrap, Framer Motion, Flask, Spring boot
Bases de Données: MySQL, PostgreSQL, Oracle DB, Firebase, MongoDB
DevOps & Outils: Git, GitHub, Docker, VS Code, Apache, Tomcat, Oracle Cloud Infrastructure
Design UI/UX & Modélisation: Adobe XD, Figma, UML, MERISE

CERTIFICATIONS

Certification Oracle Java SE 21 - En cours
Certification Oracle Cloud Infrastructure - En cours
Certificat d'Analyste en Intelligence Artificielle - IBM
Certification Problem Solving (Basic) - HackerRank
Certification Responsive Web Design - freeCodeCamp
Certification JavaScript (Intermédiaire) - HackerRank
Certification SQL (Intermédiaire) - HackerRank

LANGUES

Anglais - Niveau professionnel
Français - Niveau professionnel
Arabe - Langue maternelle

CENTRES D'INTÉRÊT

Callisthénie - Entraînement de force et exercices au poids du corps
Échecs - Réflexion stratégique et défi mental
Médias Numériques - Lecture de manhwa et jeux vidéo