



ZOUBAA MOHAMMED

📍 Fès, Maroc 📞 +212701230904 ✉ itsmezoubaa@gmail.com
🐙 zoubaaax 📺 in/zoubaa-mohammed 🌐 zoubaa.dev

PROFIL

Spécialisé en architectures Full-Stack (React & Spring Boot), je développe des solutions métiers performantes, du SaaS sur mesure à l'intégration de flux ERP/SAP. Je prends en charge l'intégralité du cycle de vos projets : design UI/UX moderne, développement robuste et déploiement via Docker. Mon objectif est de transformer vos besoins en outils digitaux fluides, sécurisés et immédiatement exploitables.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Full-Stack Developer (Stage) : Le Centre d'E-Learning, de Simulation et de Télémedecine Septembre 2024 - Octobre 2024
Plateforme e-learning interactive basée sur une architecture MVC pour la formation médicale.

- **Architecture :** Conception UML complète et implémentation d'une API RESTful pour la gestion des cours.
- **Développement :** Création de fonctionnalités interactives (Quiz, exercices) avec interface responsive.
- **Méthodologie :** Gestion collaborative en mode Agile (Sprints, stand-ups).
- **Stack :** React.js, Tailwind CSS, API RESTful, Express.js, PostgreSQL, Figma, Postman.

Full-Stack Developer (Stage): NewDev Maroc Février 2025 - Avril 2025
Système de gestion médicale sécurisé avec contrôle d'accès multi-rôles et administration centralisée.

- **Architecture :** Conception UML d'un système à 4 rôles utilisateurs via une API RESTful sécurisée.
- **Développement :** Implémentation de la prise de rendez-vous en ligne et du suivi patient en temps réel.
- **DevOps :** Mise en œuvre de pipelines CI/CD avec Docker pour le déploiement continu et la maintenance.
- **Stack :** React.js, Tailwind CSS, API RESTful, Express.js, MySQL, Docker, CI/CD, Postman.

FORMATIONS

Cycle d'Ingénieur en Informatique Septembre 2025- en cours

- Université Privée De Fès

Technicien spécialisé en développement informatique Septembre 2023 - Juillet 2025

- École Privée des Techniques Économiques et Commerciales

Baccalauréat scientifique - option Sciences Physiques Juillet 2022

- Etablissement Masar El Hikma.

PROJETS RÉALISÉS

Smart University : ERP Universitaire & Intelligence Artificielle (RAG) university-management-lqrz.vercel.app
Solution Cross-platform (Web/Mobile) d'intelligence institutionnelle basée sur une architecture MVC et un pipeline d'IA générative.

- **Ingénierie IA :** Pipeline RAG (Gemini 2.5 Flash) : génération d'emplois du temps, synthèse PDF to Quiz et commandes cafétéria.
- **Architecture :** API RESTful sécurisée via Middleware RBAC (5+ rôles) et conception UI via Atomic Design (Recharts).
- **DevOps :** Déploiement automatisé (CI/CD) sur Vercel avec GitHub Actions et persistance gérée sur PostgreSQL (Neon).
- **Stack :** React, React Native (Expo), Node.js, Express, Neon, Gemini AI, Tailwind CSS, Vercel, Git.

Maliki AI : Assistant de Recherche Fiqhi (RAG & NLP) maliki-ai-assistant.vercel.app
Système expert spécialisé (Fiqh Malékite) basé sur un pipeline RAG traitant 4 000+ extraits sourcés.

- **Pipeline IA :** Pipeline NLP Arabe (PyMuPDF) : normalisation Unicode et correction des inversions de texte (RTL).
- **IA & Backend :** Recherche sémantique via Vector Embeddings (pgvector) et génération de réponses sourcées (Gemini 2.5 Flash).
- **DevOps :** Backend FastAPI (Docker) hébergé sur Hugging Face, base de données vectorielle PostgreSQL (pgvector) sur Neon, et frontend React (Vercel).
- **Stack :** Python, FastAPI, React, PostgreSQL (pgvector), Docker, Gemini AI, Hugging Face, Git.

TaskMaster : Dashboard de gestion de tâches (Full-Stack) avec architecture N-Tier et sécurité JWT/RBAC.

- **Stack :** Java , Spring Boot 3.4, JPA/Hibernate, API REST, Spring Security, React, PostgreSQL.

COMPÉTENCESTECHNIQUES

CERTIFICATIONS

- Datacamp - Ai Engineer For Developers Associate
- Datacamp - AWS Concepts.
- Datacamp - Object-Oriented Programming in Java

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

- Arabe Marocain : Langue maternelle.
- Français : Niveau B1.
- Anglais : Niveau B1.

- **Langages de programmation :** JavaScript, TypeScript, Java, PHP, Python.
- **Technologies web :** HTML, CSS, React, Node.js, Express.js, Spring Boot, Tailwind.
- **Bases de données :** PostgreSQL (pgvector), Neon, Supabase, MySQL, SQL Server.
- **DevOps :** Git/GitHub, GitHub Actions (CI/CD), Docker, Vercel, n8n (Automation).