

Hamza EL MASSOUDI

Ingénieur Logiciel | Casablanca, Maroc

+212 697 56 68 01 hamza.elmassoudi.dev@gmail.com linkedin.com/in/hamza-el-massoudi-29a558235 github.com/ygwoah

Résumé

Ingénieur full-stack spécialisé dans les systèmes de recherche distribués (Oracle Cloud Infrastructure). J'ai accéléré les pipelines CI de 35% et renforcé la couverture de tests des plugins OpenSearch. À l'aise avec la conception d'applications web/mobile scalables et l'intégration de solutions IA, avec React, Spring Boot, PostgreSQL et Docker.

FORMATION

Diplôme d'Ingénieur, Génie Logiciel & Systèmes Distribués — École Normale Supérieure de l'Enseignement Technique, Mohammedia	2022–2025
Licence (B.Sc.) Mathématiques & Informatique — Faculté des Sciences et Techniques, Al Hoceïma	2021–2022
DEUST (Diplôme d'Études Universitaires Scientifiques et Techniques) — Faculté des Sciences et Techniques, Al Hoceïma	2019–2021

EXPÉRIENCE

Stagiaire Ingénieur Logiciel — Oracle, OCI Search avec OpenSearch Casablanca, Maroc	Fév. 2025–Août 2025
<ul style="list-style-type: none">Optimisation du pipeline CI, réduction du temps d'exécution de la suite de tests.Conception d'une suite de tests pour plugins OpenSearch en Java et Bash.Amélioration de l'observabilité et du reporting des tests.	

Stagiaire Ingénierie Logicielle — FeverToken Télétravail	Juin 2023–Août 2023
<ul style="list-style-type: none">Développement d'une application mobile de portefeuille crypto.Implémentation de mécanismes de sécurisation (chiffrement et authentification).Intégration blockchain pour les transferts d'argent.	

PROJETS

Plateforme d'Engagement Étudiant & Gestion Académique (Freelance — Contrat) Freelance	Sep. 2024–Déc. 2024
<ul style="list-style-type: none">App React Native scalable pour 1 000+ étudiants simultanés: self-service, communauté, matching mentor.Chatbot IA pour automatiser les FAQS étudiantes.Stack: React Native, Node.js/Express, PostgreSQL, Firebase, API OpenAI.	

Plateforme de Création de Sondages Projet personnel	2024
<ul style="list-style-type: none">Plateforme web full-stack pour créer, distribuer et analyser des sondages.APIs REST et logique métier avec Spring Boot, -30% sur le temps de création.Frontend React avec visualisation temps réel; PostgreSQL sécurisé et scalable.Stack: Spring Boot, React, Keycloak, PostgreSQL.	

COMPÉTENCES

Langages: TypeScript, JavaScript, Java

Frontend: React, React Native, Next.js, Tailwind CSS

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

Bases de données: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Firestore

Cloud & DevOps: Kubernetes, Terraform, Docker, Git, Linux, OCI

LANGUES & CENTRES D'INTÉRÊT

Langues: Arabe (natif), Anglais (courant), Français (courant)

Centres d'intérêt: Football, Lecture, Programmation compétitive