

SOHAIB LAARICHI

Ingénieur Logiciel Fullstack & DevOps

Marrakech — 07 01 82 01 01 — sohaiblaarichi112@gmail.com



Mon Portfolio

Profil

Élève Ingénieur en 5ème année (MIAGE) doté d'une double compétence en développement logiciel et ingénierie DevOps. Spécialisé dans la stack Java/Spring Boot et les architectures microservices cloud-native. Expérimenté dans la conception d'applications critiques, notamment dans le secteur de la HealthTech (normes FHIR), avec une forte orientation vers la performance et l'intégration continue.

Expériences Professionnelles

Ingénieur Logiciel Fullstack (Stage de fin d'études)

Février 2026 – Présent

FireThunder

- Conception et développement sur le système d'information de laboratoire (LIS) FireLIS/OpenELIS, en réponse aux enjeux de modernisation de la santé.
- Réalisation de processus de reverse engineering et catalogage exhaustif des API selon les standards d'interopérabilité FHIR.
- Implémentation de nouvelles fonctionnalités fullstack et optimisation de l'architecture logicielle existante.

Développeur Fullstack React/Node.js (Stage)

Juillet 2025 – Août 2025

HA Groupe, Marrakech

- Développement de bout en bout de la plateforme *Mkhademia*, ciblant le marché des freelances marocains.
- Création d'une architecture robuste et scalable utilisant Node.js, Next.js et MongoDB pour garantir une expérience utilisateur fluide.

Technicien IT & Réseaux (Stage)

Mai 2023 – Juin 2023

Phone Dreams, Marrakech

- Déploiement et configuration d'infrastructures serveurs locales, gestion du matériel et résolution de pannes réseaux.

Compétences Techniques

- Développement Backend** : Java, Spring Boot, Node.js, Express.js, JEE.
- Développement Frontend & Mobile** : React, Next.js, Flutter/Dart, JavaScript, HTML/CSS.
- DevOps & Cloud** : Docker, Kubernetes, Microsoft Azure (Certifié), CI/CD, Git.
- Bases de données & Modélisation** : MySQL, MongoDB, Oracle, PostgreSQL, UML.
- Systèmes & Réseaux** : Administration Linux, Windows Server, Virtualisation.

Projets Clés

- FireLIS / OpenELIS (HealthTech)** : Analyse, reverse engineering et catalogage d'API selon les standards d'interopérabilité de santé (FHIR) pour un Système d'Information de Laboratoire open-source.
- PharmaLive** : Développement d'un SI complet de gestion de pharmacie (Java, MySQL) intégrant le contrôle des stocks et la gestion des rôles utilisateurs.
- Architecture Réseau d'Entreprise** : Déploiement virtuel d'une infrastructure pour 100 utilisateurs avec Active Directory, DHCP, et DNS sous Windows Server.

Formation

Diplôme d'Ingénieur Informatique - Option MIAGE

2024 – Présent

Ecole Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI), Marrakech

Licence en Informatique & BTS Systèmes et Réseaux

2021 – 2024

Université Privée de Marrakech (UPM) / Lycée Qualifiant Mohamed V

Engagements & Écosystème Tech

- GITEX AFRICA** : Participation au sommet de la technologie à Marrakech (Mai 2024), immersion dans l'écosystème tech continental.
- Action sociale** : Volontariat actif lors des opérations d'aide aux victimes du séisme de la région d'Al Haouz (Septembre 2023).