

HAMZA ELRHADIOUINI

Étudiant ingénieur en informatique et réseaux

Salé, Maroc | hamelrhadiouini@gmail.com | +212 771 402 945

LinkedIn | GitHub | Portfolio

Profil

Étudiant en dernière année d'ingénierie en informatique et réseaux (option MIAGE) à l'EMSI Rabat, passionné par le développement full-stack et les architectures cloud-native. Solides compétences analytiques et esprit d'équipe, avec une capacité prouvée à concevoir des systèmes évolutifs et à livrer des solutions orientées valeur. Actuellement à la recherche d'un **stage PFE 2026** avec une **opportunité de pré-embauche** afin de contribuer à des projets logiciels innovants.

Expérience

RATITEC — Plateforme Énergie Renouvelable (Mohammedia)

juil. 2025 – août 2025

- Conception et développement d'une plateforme de gestion de projets en temps réel pour le suivi des chantiers et la planification des techniciens.
- Intégration d'API REST et de tableaux de bord KPI interactifs, améliorant de +35% le suivi des interventions et réduisant les retards.

Stack : Laravel, React, MySQL

ALTERN — Application Web de Gestion de Tâches (Fès)

août 2024 – sept. 2024

- Réalisation d'une application web de gestion de tâches avec authentification sécurisée (RBAC) et suivi en temps réel.
- Optimisation des requêtes SQL et conception d'une interface responsive, augmentant la productivité de +25% dans la gestion des activités.

Stack : Symfony, JavaScript, MySQL

Projets Sélectionnés (principaux)

- E-Market Hub** — Développement et déploiement d'une application e-commerce full-stack avec gestion des produits, authentification sécurisée et intégration front-back sur le cloud
Stack : Spring Boot, React, MySQL + Cloud Deployment (CI/CD)
- AI Chatbot** — Implémentation d'un assistant conversationnel intelligent basé sur l'API OpenAI, offrant une interface moderne et responsive.
Stack : React, OpenAI API
- ProfTaskManager** — Conception et mise en œuvre d'une application web de gestion des tâches pour enseignants, intégrant une authentification sécurisée, un suivi en temps réel et une interface responsive
Stack : Python, Django, MySQL, HTML/CSS
- Portail Association EMSI** — Développement d'une plateforme web pour la gestion des clubs, événements et actualités avec tableaux de bord et accès par rôles.
Stack : Laravel, JavaScript; MySQL

Compétences Techniques

Langages : Java, Python, PHP, JavaScript (ES6+), SQL, C#, C++

Frameworks : Spring Boot, React, Laravel, Symfony, Django, .NET, Swing

Bases de données : MySQL, Oracle DB, MongoDB

Outils : Git, GitHub, Docker, Azure

Méthodologies : MVC, UML, Design Patterns, Agile (Scrum)

Certifications

- Oracle Database 19c Administration Professional (Oracle)
- Meta Front-End Developer (Meta)
- Meta Back-End Developer (Meta)
- IBM Java Developer Professional Certificate (IBM)
- Virtual Networks in Azure (Whizlabs)
- Introduction to Containers w/ Docker, Kubernetes and OpenShift (IBM)
- The Structured Query Language (UCB)

Formation

- **Cycle d'Ingénierie en Informatique et Réseaux** 2023 – En cours
École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI) — Rabat
- **Années Préparatoires en Ingénierie Informatique, Industrielle et Automatisme** 2021 – 2023
École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI) — Rabat
- **Baccalauréat Option Physique-Chimie** 2020 – 2021
Groupe Scolaire Al Maârif — Salé

Langues

- Arabe — Langue maternelle
- Français — Courant
- Anglais — Courant

Centres d'intérêt

- Nouvelles technologies et innovation
- Design, art numérique et photographie
- Lecture, musique et culture générale
- Sport, voyage et découverte