



Hamza ELRHADIOUINI

Étudiant ingénieur en Informatique et Réseaux

Profil

Étudiant en dernière année MIAGE à l'EMSI Rabat, spécialisé en **développement Java et Spring Boot**. Maîtrise des architectures REST, MVC et JPA, avec plusieurs projets complets couvrant les notions essentielles du back-end moderne. Recherche un **stage PFE 2026** orienté Java/Spring.

Contact

Téléphone : +212 7 71 40 29 45
Email : hamelrhadiouini@gmail.com
GitHub : github.com/ELGHAD
Portfolio : elghad.github.io/Portfolio/
Adresse : Salé, Maroc

Certifications

- Meta Back-End Developer (Meta)
- Advanced Spring Cloud Microservices & Deployment with Docker (Packt)
- Oracle Database 19c Administration Professional (Oracle)
- Docker & Kubernetes Fundamentals (IBM)
- Meta Front-End Developer (Meta)
- SQL Advanced (University of Colorado Boulder)

Langues

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

Formation

- Cycle d'Ingénierie en Informatique et Réseaux (MIAGE)
 - EMSI Rabat 2023 – Présent
- Classes Préparatoires Ingénierie
 - EMSI Rabat 2021 – 2023
- Baccalauréat Sciences Physiques
 - Al Maârif, Salé 2020 – 2021

Centre d'intérêt

- Musique et culture
- Sports et bien-être
- Technologie et création

Expérience Professionnelle

RATITEC (Mohammedia) 07/2025 – 08/2025

- Développement d'un module de gestion des projets ENR avec Spring Boot, automatisant le suivi des chantiers et la planification.
- Conception d'API REST et d'un mini-tableau de bord (projets, tâches, ressources), améliorant l'automatisation interne de **40%** et réduisant les délais de coordination.

• *Stack : Spring Boot, Spring MVC, JPA/Hibernate, MySQL*

ALTEN (Fès) 08/2024 – 09/2024

- Conception d'une application web de gestion des tâches avec authentification sécurisée et contrôle d'accès (RBAC).
- Mise en place d'une interface responsive et d'un suivi des activités en temps réel, augmentant la productivité opérationnelle de **25%**.
- *Stack : Symfony, Twig, MySQL, MVC*

Projets Sélectionnés

- **FlowTask** — Conception d'une API REST complète intégrant services métiers, relations JPA, validation et DTO, exposée et consommée via JavaScript. *Stack : Spring Boot, Spring MVC, Spring Security (JWT/RBAC), JPA/Hibernate, DTO, MySQL, JavaScript*
- **eBank** — Développement d'un système bancaire minimalist avec gestion des comptes et opérations via API REST. *Stack : Spring Boot, Spring Security/JWT, MySQL, React*
- **PharmaStock** — Réalisation d'une application desktop de gestion pour pharmacie : rôles admin/pharmacien, médicaments, stock, alertes et tickets de vente. *Stack : Java Swing, JDBC, MySQL*
- **Sounds of Morocco** — Crédit d'un site web interactif pour un label musical, intégrant optimisation SEO, bonnes pratiques front-end et CI/CD. *Stack : HTML, CSS, JavaScript, GitHub Actions*

Compétences Techniques

- **Langages** : Java, JavaScript, PHP, Python, SQL, C++
- **Backend** : Spring Boot, Spring MVC, Spring Security, JPA/Hibernate, DTO
- **Frontend** : JavaScript, React, Bootstrap, TailwindCSS
- **Bases de données** : MySQL, Oracle 19c
- **Conception** : UML, MVC, REST API, Design Patterns, Microservices
- **Outils / DevOps** : GitHub, GitHub Actions (CI/CD), Postman, Docker