

# ELMEHDI ELHILALI

Développeur Logiciel Junior – Java / Full Stack

elmehdi.elhilali.dev@gmail.com | +212 7 20 65 79 89 | linkedin.com/in/elhilali-elmehdi | elmehdi-elhilali.pages.dev

## OBJECTIF

Développeur Java/Full-Stack Junior ayant contribué à la refonte du portail du Ministère de la Santé et co-développé une plateforme d'orientation assistée par IA au sein d'équipes Agile. Recherche à appliquer mes compétences full-stack dans un environnement collaboratif autour de solutions logicielles sécurisées et scalables.

## FORMATION

**Diplôme d'Ingénieur en Génie Logiciel**  
*Ecole Nationale des Sciences Appliquées (ENSA)*

2020 – 2025

*Khouribga, Maroc*

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**Stagiaire Développeur Full-Stack – Java / React**  
*Clever Council*

Aug. 2025 – Jan. 2026  
*Casablanca, Maroc*

- Participation à la refonte du portail du Ministère de la Santé au sein d'une équipe Scrum de 6 personnes, développant des microservices Spring Boot et une interface React.
- Implémentation d'un Système de Gestion Documentaire, réduisant les temps de recherche et de récupération.
- Intégration d'un chatbot Rasa automatisant 80% des requêtes utilisateur courantes sur le portail ministériel.
- Pilotage de la migration de la base de données MySQL vers SQL Server à l'aide de SSMA.
- Automatisation de la migration des documents existants avec Node.js, réduisant le temps de transfert de 70%.
- Contribution aux pipelines CI/CD avec GitLab CI et optimisation des déploiements avec Nginx et PM2.

**Stagiaire Ingénieur Full-Stack – Java / React**  
*PowerGo*

mars 2025 – juil. 2025  
*Casablanca, Maroc*

- Co-développement de Proway, plateforme d'orientation assistée par IA reposant sur une architecture microservices résiliente avec Spring Boot.
- Services backend asynchrones avec RabbitMQ et interface React responsive utilisant Vite, TypeScript et composants réutilisables.
- Sécurisation avec Keycloak et documentation des APIs REST via Swagger/OpenAPI.
- Tests unitaires et d'intégration avec JUnit 5 et Mockito couvrant les flux métier critiques.

## PROJETS

**Application de Gestion de Laboratoire | Java/Spring Boot & React**

- Implémentation de microservices orchestrés via Spring Cloud Eureka, améliorant la modularité et la scalabilité.
- Intégration de l'authentification Keycloak, réduisant les incidents d'accès non autorisés.

**Plateforme de Quiz en Ligne | Java/Spring Boot & Angular**

- Développement de microservices pour la gestion des utilisateurs et le suivi des scores.
- Interface utilisateur Angular avec Tailwind CSS.
- Déploiement automatisé avec GitHub Actions et Docker.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Langages :** Java, JavaScript, TypeScript, SQL

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

**Frontend :** React (Vite, TypeScript), Angular, HTML5, CSS3, Tailwind CSS

**Bases de données :** MySQL, PostgreSQL, SQL Server, MongoDB

**DevOps :** Git, Github, GitLab CI/CD, Docker, PM2

**Tests :** JUnit, Mockito, Postman

**Sécurité :** Keycloak, Spring Security

## LANGUES

**Arabe :** Langue maternelle

**Français :** Courant

**Anglais :** Niveau professionnel