



# MEHDI BOUDAR

Développeur Full Stack Java / Angular | Ingénieur Logiciel

Certifié OCP Java SE 17

+212 610 059 159 | Meehdi99@gmail.com

linkedin.com/in/mehdi-boudar | github.com/kusoyaji

Rabat, Maroc | Ouvert aux postes remote à l'international (horaires EU/US)

## PROFIL

Développeur Backend Java spécialisé en architecture Spring Boot avec expérience production sur applications d'entreprise (200+ utilisateurs). Expert en API REST, messaging (Kafka), et CI/CD. Anglophone fluent (C2) capable de collaborer efficacement avec équipes internationales. Certifié OCP Java SE 17. Cherche poste backend ou full-stack.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Orange Maroc | Ingénieur Logiciel (Projet Fin D'études)

Rabat | Mars - Septembre 2025

- Digitalisation complète du FabLab, supprimant les workflows papier pour **50+ membres** et **200+ utilisateurs**
- Plateforme multi-rôles (Utilisateur, Admin, Super Admin) : Gestion des Reservations, Equipements Projets, Tickets, Utilisateurs, assistance IA contextualisée et suivi de tickets de maintenance.
- Mise en place d'un moteur de réservation temps réel éliminant 95% des conflits d'utilisation d'équipements.
- Intégration et supervision à distance de 10 imprimantes 3D sur 12 via Raspberry Pi, avec actions live de diagnostic et contrôle.
- Communication inter-services synchrone via Feign Client et sécurisation des API via Spring Security + JWT.
- Déploiement fonctionnalités en production via conteneurs **Docker** et pipelines **CI/CD Jenkins**
- **Technologies** : • Java 17 • Spring Boot 3.4 • Spring Security • Angular • MySQL • Apache Kafka • Swagger • Postman

Lanoria | Développeur Backend Java

Rabat | May - Septembre 2024

- Développement plateforme RH gérant 5 profils employés et **50+ utilisateurs**, implémentant **25+ endpoints REST**
- Mise en place cache applicatif pour données employés consultées fréquemment, améliorant temps réponse API
- **Technologies** : • Java 17 • Spring Boot 3.1 • KeyCloak • Angular • PostgreSQL • Metrics • Swagger • Postman

YOS Etudes | Développeur Full Stack

Rabat | May - Septembre 2023

- Portail admin sécurisé pour RH avec contrôle d'accès basé rôles pour **3 niveaux utilisateurs**
- Développement 4 tableaux de bord temps réel suivant **12+ KPIs** via WebSocket
- **Technologies** : • Java 17 • Spring Boot 3.1 • Spring Security • JWT • Angular • SQL Server • Postman • Eclipse

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Langages** : • Java (**Certifié OCP SE 17**) • JEE • TypeScript/JavaScript • SQL
- **Backend** : • Spring Boot • Spring Security • JPA/Hibernate • Apache Kafka • REST/SOAP APIs • Microservices
- **Frontend** : • Angular • TypeScript • RxJS
- **Bases de données** : • MySQL • PostgreSQL • SQL Server
- **Tests** : • JUnit • Mockito • Tests d'Intégration
- **Outils** : • Maven • Git • Postman • Swagger • KeyCloak • IntelliJ • Eclipse • UML
- **DevOps/Cloud** : • Docker • Jenkins CI/CD • Agile/Scrum • Event-Driven Architecture

## FORMATION

Diplôme d'Ingénieur d'État en Informatique

2022 - 2025

EMSI Rabat – Spécialisation Systèmes d'Information d'Entreprise

Diplôme de Technicien Spécialisé (DTS) en Développement Informatique

2019 - 2021

ISTA NTIC – Applications d'Entreprise et Développement Web

## CERTIFICATIONS

- **Oracle Certified Professional: Java SE 17 Developer (1Z0-829)**
- Oracle Database SQL Certified Associate (1Z0-082)
- Full Stack Software Developer - IBM
- Building Scalable Java Microservices - Google Cloud
- DevOps on AWS: Code, Build, and Test - AWS

## LANGUES

- **Anglais** : Courant (C2)
- **Français** : Professionnel (B2)
- **Arabe** : Langue maternelle (C2)