



MEHDI BOUDAR

Architecte Solutions | Ingénierie Logicielle & Cloud | DevOps

Oracle Certified Professional : Java SE 17

+212 610 059 159 | Meehdi99@gmail.com | linkedin.com/in/mehdi-boudar |

github.com/kusoyaji

Rabat, Maroc | Disponible pour des postes en télétravail (fuseau horaire EU/Maroc)

PROFIL

Architecte Solutions spécialisé en Java/Spring Boot, orchestration IA et ingénierie de plateformes haute performance. Chez Voom Digital, j'ai reconçu une plateforme CRM WhatsApp capable de traiter 500 000 contacts en moins de 10 minutes, et déployé un agent IA basé sur RAG ayant augmenté les taux de conversion clients de 15%.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Voom Digital | Architecte Solutions

Hybride, Casablanca | Oct. 2025 – Présent

- Orchestration IA & Conversion** : Développé un agent IA métier pour WABA avec **classification automatique des leads** (Chaud/Tiède/Froid) et gestion d'objectifs, augmentant les taux de conversion de **15%**.
- Automatisation CRM & Webhooks** : Déployé 5 webhooks **Vercel** reliant des flux WhatsApp conditionnels à **Zoho CRM** + des tableaux de bord UI et des fonctions Zoho pour automatiser l'insertion de prospects et les règles de workflow.
- Performance à Grande Échelle** : Reconfiguré Chatwoot pour gérer **500 000 imports de contacts en moins de 10 min** et **100 000 contacts en campagne en moins de 30 min** ; ajouté une UI personnalisée pour l'analyse des campagnes et le suivi des livraisons.
- Recherche de Connaissances (RAG)** : Conçu un pipeline **RAG** avec recherche hybride pgvector, scraping web (Jsoup + Playwright) et extraction PDF ; implémenté des adaptateurs IA configurables (OpenAI, Claude) avec Circuit Breaker.
- Fiabilité Système** : Ingénierie un moteur d'éligibilité à **8 conditions** et un batch planifié via Quartz pour prévenir les interférences IA/agents humains, traitant **100+ webhooks/sec** avec 99,9% de disponibilité.
- Technologies** : Java 21 • Spring Boot 3.3 • PostgreSQL/pgvector • Redis • Vercel • Zoho CRM • Docker • Ruby

Orange Maroc | Ingénieur Logiciel (Projet de Fin d'Études)

Rabat | Mars – Sept. 2025

- Digitalisation complète du FabLab, supprimant les workflows manuels pour **50+ membres** et **200+ utilisateurs**
- Système de réservation temps réel avec **verrouillage optimiste**, éliminant **100% des conflits de planning**
- Architecture backend modulaire en microservices avec **9+ services Spring Boot** et communication inter-services
- Intégration de **10+ appareils IoT** (imprimantes 3D, Raspberry Pi) via APIs REST et assistant IA
- Technologies** : Java 17, Spring Boot 3.4, Spring Security, Angular, MySQL, Apache Kafka, Swagger, Postman

Développeur Backend Freelance

Télétravail | Mars 2024 – 2025

- Conçu des APIs RESTful multi-locataires traitant **500+ transactions/jour** (réservations, paiements, inventaire)
- Sécurisé avec **JWT/OAuth2** et RBAC (5 rôles), sessions sécurisées et journaux d'audit complets
- Intégration de services **REST tiers** (facturation, CRM) avec gestion des erreurs et logique de réessai
- Livré 3 systèmes en production dans les délais avec 98% de satisfaction client ; encadré un développeur junior
- Stack** : Java 17 • Spring Boot 3.4 • Spring Security • JWT/OAuth2 • MySQL • Docker • Nginx • Angular

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Backend** : Java 21 (**OCP Certifié**) • Spring Boot • Spring Security • JPA/Hibernate • APIs REST • Microservices
- Cloud & Infrastructure** : Docker • Railway • Vercel • Nginx • OAuth2/JWT • Keycloak
- DevOps** : Jenkins CI/CD • Git • Maven • Tests automatisés (JUnit, Mockito)
- Messagerie & Intégration** : Apache Kafka • Feign Client • Resilience4j • Intégration REST (OpenAPI 3)
- Bases de données** : MySQL • PostgreSQL (pgvector) • Redis • Optimisation des requêtes
- Outils** : Zoho CRM • Meta WhatsApp Flows • Postman • Swagger/OpenAPI • Git/GitHub • Jira • UML

FORMATION

Diplôme d'Ingénieur d'État en Informatique

2022 – 2025

EMSI Rabat – Systèmes d'Information d'Entreprise

Brevet de Technicien Supérieur (BTS) en Développement Informatique

2019 – 2021

ISTA NTIC – Applications d'Entreprise & Développement Web

CERTIFICATIONS

- Oracle Certified Professional : Java SE 17** (1Z0-829)
- Oracle Database SQL Certified Associate (1Z0-082)
- IBM Full-Stack • Google Cloud Java Microservices
- AWS DevOps

LANGUES

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