

Développeur Backend Java / Microservices

Achraf Ait M'barek

33700 Mérignac, France | **Mobilité : Bordeaux, France entière** | **Disponibilité : immédiate**
+33 7 80 79 42 08 | aitmbarekachraf@gmail.com | Portfolio | LinkedIn | Github | GitLab

Développeur backend **Java** orienté **microservices et cloud**, spécialisé en **Spring Boot, Kafka et CI/CD**. Expérience en production sur AWS avec déploiements automatisés et sécurité Keycloak. Je fais attention à la qualité du code (Clean Code, TDD) et travaille en Agile Scrum.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Backend : Java 21/17, Spring Boot 3, Spring Security, Spring Batch, Hibernate, Maven, REST, **Microservices, Kafka**, JUnit 5, Mockito, Testcontainers
Sécurité : Keycloak (IAM), OpenID Connect (OIDC), OAuth2, JWT, RBAC
Bases de données : PostgreSQL
DevOps & Cloud : Docker, AWS (EC2, ECR, S3, RDS), CI/CD GitLab (Multi-projet pipelines), Git
Méthodes & Qualité : Clean Code, TDD, Tests unitaires & intégration, Principes SOLID, Agile Scrum

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Backend Java / Microservices

Sept 2023 – Présent

ELOKEN / Paris, France — Hybride

- Migration d'un MVP monolithe vers une architecture de **7 microservices** (Java 21) pour préparer la mise en production et permettre des déploiements indépendants.
- Mise en place d'une solution d'IAM avec **Keycloak** basée sur **OpenID Connect (OIDC)** et une gestion de tokens adaptée aux besoins de sécurité.
- Conception d'une **API Gateway** (routage, auth, rate limiting), réduisant la latence inter-services de **20%**.
- Optimisation et migration de l'infrastructure de déploiement vers **Docker Compose V2** et automatisation des déploiements via des **triggers multi-dépôts** sur GitLab CI.
- Monitoring et résolution d'incidents de production, avec mise en place de logs structurés pour accélérer le diagnostic.
- Mise en place de flux asynchrones avec **Kafka** et d'un pipeline **CI/CD GitLab** avec une couverture de tests supérieure à 75%.
- Débloquent la production en refactorant des microservices critiques et en améliorant les pipelines CI/CD, réduisant les blocages et accélérant les cycles de développement.
- Documentation des APIs via **Swagger / OpenAPI**.

Développeur Full Stack Java / Angular

Mars 2023 – Août 2023

Media Experts / Casablanca, Maroc

- Développement et sécurisation d'APIs REST (**Java 17 / Spring Boot**) pour une plateforme média.
- Développement d'interfaces sous **Angular / TypeScript** et intégration avec les services backend.
- Optimisation de requêtes Hibernate (N+1, pagination) pour réduire les temps de réponse.

Développeur Backend Java (Freelance)

Janv 2022 – Mai 2022

Upwork / Remote, UK

- Conception d'APIs REST avec **Spring Boot** pour une startup de transport international (livraison production).
- Conteneurisation **Docker** et automatisation des déploiements via **CI/CD GitLab**.

PROJETS & RÉALISATIONS

Bank Platform | Microservices & Cloud — GitLab

- Plateforme bancaire **10 microservices** : API Gateway (Spring Cloud Gateway, Resilience4j, Circuit Breaker), Auth Service (Keycloak OAuth2/OIDC), Account Service, Batch Service (Spring Batch) et services événementiels via **Kafka** (Audit, Fraud Detection, Notification).
- Pipeline CI/CD **GitOps multi-projets** : le repo applicatif déclenche automatiquement le déploiement du repo infrastructure sur **AWS EC2** via SSH — aucune intervention manuelle après un push sur **main**.
- Déploiement cloud complet sur **AWS** : images privées sur **ECR**, instance **EC2** avec Elastic IP fixe, secrets externalisés via variables d'environnement, orchestration **Docker Compose V2**.

UNICENT | Architecture Fintech Microservices

- Agrégateur bancaire multi-comptes avec suivi en temps réel et détection d'anomalies. Stack : Java / Spring Boot, PostgreSQL, Docker, React.

ÉDUCATION & CERTIFICATIONS

Master Tech Lead & Architecture Logicielle (Bac+5 – RNCP Niveau 7)

2023 – 2025

HETIC

Bordeaux / Paris

Licence Professionnelle Systèmes d'Information

Université Med V

Rabat

DUT Informatique (Génie Logiciel)

EST

Fès

LANGUES ET ENGAGEMENT

Français : Niveau C2 (TCF)

Anglais : C1 (EF SET 72/100) | **Label Handimangement - Companiros (2025)** : Management inclusif & handicap.