Abdelilah Bouchikhi

DÉVELOPPEUR FULL-STACK — JAVA / SPRING BOOT



tel +212 618 613 876
mail bouchikhiabdelilah0@gmail.com
web abdelilah.bouchikhi.com
in linkedin.com/in/abdelilah-bch
git github.com/Abdelilah-99
loc Maroc

PROFIL

Développeur full-stack avec un solide backend **Java / Spring Boot**. Chez HPS, j'ai livré en production des fonctionnalités sur **PowerCARD**, plateforme de cartes de paiement utilisée par des banques (Spring Boot, JPA/Hibernate, SQL, migrations versionnées, OpenSearch). En freelance, j'ai construit **Platily**, qui génère du contenu et le publie automatiquement sur WordPress et Pinterest via leurs API. Côté frontend : JavaScript/TypeScript, Angular et Next.js, intégrés à des API REST. Code propre et maintenable ; à l'aise en autonomie comme en équipe.

EXPÉRIENCE

Développeur Full-Stack Freelance — Platily

2025 – aujourd'hui

Automatisation de contenu pour sites culinaires

- Backend **Spring Boot** + **PostgreSQL** qui génère automatiquement recettes, articles et visuels pour des sites culinaires.
- Intégration des **API REST WordPress et Pinterest** pour automatiser création, validation et publication du contenu.
- Authentification **Firebase** avec vérification de l'e-mail ; frontend Angular, déploiement Docker.

Spring Boot · Angular · PostgreSQL · Firebase · Docker

Stagiaire développeur logiciel — HPS

Août – sept. 2026

Hightech Payment Systems · PowerCARD v4, cartes de paiement pour banques · via 01Talent

- Services **Java / Spring Boot** dans un monorepo Gradle multi-modules en **microservices** (module émetteur).
- **Nouveau service de bout en bout** : schéma SQL, migrations Liquibase, clés composites JPA, couches CRUD génériques et contrats d'API.
- **Corrections et fonctionnalités livrées en production** sur PowerCARD 4.3.0 et 4.2.5.
- **Batchs plus rapides** (archivage des autorisations, suspension des remboursements) grâce à l'ingestion OpenSearch événementielle via Fluent Bit.
- Images Docker déployées sur **Kubernetes** ; diagnostic et analyse des performances avec Grafana, JProfiler et AWS CloudWatch.

Java · Spring Boot · JPA/Hibernate · Liquibase · Gradle · OpenSearch · Fluent Bit · Docker · Kubernetes · Grafana · AWS CloudWatch · Git

PROJETS

Marketplace — Plateforme e-commerce en microservices

- Services utilisateurs, produits et médias en Spring Boot reliés par **Kafka**, derrière **Spring Cloud Gateway** (Eureka, limitation de débit Redis).
- JWT signés RSA, RBAC et mTLS ; recherche full-text des produits avec **OpenSearch** ; tests d'API avec REST Assured et tests de charge k6.
- Pipeline CI/CD (**Jenkins**) avec déploiement ordonné et rollback automatique, déployé sur **AWS EC2**.

Java · Spring Boot · Kafka · Redis · OpenSearch · MongoDB · Angular · Jenkins · Docker · AWS EC2

01Blog — Plateforme sociale de blogging full-stack (en ligne)

blog.bouchikhi.com

- API REST Spring Boot avec PostgreSQL et frontend Angular : publications avec images, commentaires, likes, abonnements, notifications et signalements.
- Authentification JWT, contrôle d'accès par rôles et outils de modération ; conteneurisé avec Docker.

Java · Spring Boot · Angular · PostgreSQL · JWT · Docker

COMPÉTENCES

Backend

Java · Spring Boot · JPA/Hibernate · API REST · Spring Security · Spring Batch · gRPC · Microservices

Base de données

SQL · PostgreSQL · MySQL · Migrations Liquibase · Schémas & clés composites · MongoDB · Redis

Frontend

JavaScript · HTML/CSS · TypeScript · Angular · Next.js (React) · RxJS · Intégration d'API REST

Recherche & messagerie

OpenSearch · Kafka · Fluent Bit

DevOps & outils

Docker · AWS (EC2, CloudWatch) · CI/CD (Jenkins) · Git · Kubernetes · Gradle · Grafana · JProfiler · Linux

Tests & domaine

REST Assured · k6 · API WordPress / Pinterest · Firebase Auth

FORMATION

Avr. 2024 – aujourd'hui
Zone01 Oujda
Développement full-stack (front & back)

Oct. 2024 – sept. 2025
1337 Rabat (réseau 42)
Programmation système

Lycée Laymoun, Berkane
Bac · Sciences et tech. électriques

LANGUES

Anglais — Courant
Français — Intermédiaire