

ABDERRAZIK ACHRAF

Ingénieur logiciel | Java • Spring Boot • Microservices • React • SAP ABAP

Casablanca, Maroc | +212 6 71 33 22 86 | abderrazikachraf0@gmail.com | github.com/anderrazik23 | linkedin.com/in/achraf-abderrazik-a46749318

PROFIL

Ingénieur logiciel spécialisé en Java, Spring Boot et architectures microservices, avec une expérience pratique dans le développement d'API REST sécurisées, d'architectures événementielles et d'applications React. J'ai développé des solutions dans les domaines bancaire, SAP, full-stack et de l'intelligence artificielle.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

BCP - Banque Centrale Populaire — *Stagiaire ingénieur logiciel — Projet de fin d'études* Févr. 2026 - Juil. 2026
BP Annexe — Plateforme de reporting réglementaire bancaire

- Conception d'une plateforme centralisant et automatisant le cycle de production des annexes réglementaires : gestion des partenaires et des produits, import des fichiers métiers, contrôles, génération et compléments manuels.
- Développement de microservices Spring Boot et d'API REST sécurisées pour le traitement des données, le suivi des productions, des retours partenaires, des contrats et des notifications, avec OpenFeign et Kafka.
- Réalisation d'un tableau de bord React/TypeScript et intégration de Parakletos, un assistant métier fondé sur une architecture RAG, exploitant la documentation métier et les données opérationnelles ; sécurisation des accès avec Keycloak et LDAP.

SKATYS SAP Gold Partner — *Consultant ABAP* Juil. 2025 - Août 2025
• Mise en œuvre d'un processus de contrôle des réceptions d'achat dans SAP MM ; développement de programmes ABAP (formulaires, rapports, SmartForms et ALV), contribution aux tests fonctionnels et à la documentation.

OMIADATA Group — *Développeur web* Juil. 2024
• Conception d'un site vitrine d'entreprise avec un backend Laravel pour la gestion du contenu et l'accès administrateur sécurisé, ainsi qu'une interface responsive en Blade, HTML5, CSS3 et JavaScript.

PROJETS ACADÉMIQUES

CNN + RAG — *Control Your Life - Assistant d'analyse nutritionnelle par IA* 2026
• Développement d'un assistant nutritionnel basé sur l'IA utilisant un CNN et la génération augmentée par recherche documentaire (RAG) pour identifier les repas, estimer les calories, récupérer les informations nutritionnelles et évaluer leur qualité nutritionnelle.

Spring Boot 3.2 / Spring Cloud / Java 17 — *Plateforme d'apprentissage en ligne basée sur des microservices* Nov. 2025
• Conception d'une architecture de 7 services (Discovery, Gateway, User, Course, Enrollment, Certificate et Content) avec Eureka, OpenFeign, Resilience4j, des API REST sécurisées par JWT, des certificats PDF (iText 7) et des codes QR (ZXing).
• Code source : github.com/anderrazik23/e-learn

Spring Boot / Angular / MySQL — *Application de gestion d'un cabinet médical* Oct. 2025 - Déc. 2025
• Développement d'un système de gestion des patients, médecins, rendez-vous et ordonnances via des API REST sécurisées par JWT, avec des fonctionnalités d'aide à la décision pour le suivi médical.
• Code source : github.com/anderrazik23/CareLink

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages de programmation : Java, JavaScript, ABAP

Frameworks : Spring Boot, Spring Cloud, Spring Security, Hibernate/JPA, React, Angular, Laravel

Architecture et intégration : Microservices, API REST, JWT, Eureka, OpenFeign, Resilience4j, Kafka

Bases de données : PostgreSQL, MySQL, SQL Server

DevOps et outils : Docker, Git, Maven, Swagger/OpenAPI, CI/CD avec GitHub Actions

Intelligence artificielle : LLM, RAG, CNN, développement de chatbots IA

Méthodes et tests : Agile/Scrum, tests unitaires

FORMATION

Diplôme d'ingénieur en informatique, spécialité Génie logiciel — EMSI Casablanca 2021 - 2026
Baccalauréat en sciences physiques, option française — Groupe Scolaire Anouar Al Madina 2020 - 2021

LANGUES

Arabe : langue maternelle | Français : courant | Anglais : courant

CERTIFICATIONS

- IBM Mainframe Developer Professional Certificate — IBM, 2026
- Advanced Spring Cloud Microservices & Deployment with Docker — Packt, 2026