

HADY FOFANA

DÉVELOPPEUR FULL STACK — Java / Spring Boot / Angular

Backend Java · Architecture logicielle · Microservices & API REST · SaaS Multi-Tenant · FinTech

Bamako, Mali | +223 72 30 31 57 | hadyfofana72@gmail.com

linkedin.com/in/hady-fofana-9983231a7 | hedy Carter.github.io



PROFIL PROFESSIONNEL

Développeur Full Stack avec 4+ ans d'expérience, spécialisé en Java/Spring Boot et Angular, avec une forte orientation backend, architecture logicielle et développement d'API. Expérience sur des architectures microservices, plateformes SaaS multi-tenant et solutions FinTech intégrant e-wallet et paiement mobile. Depuis 2025, responsable du département développement, avec un rôle sur l'architecture, les choix technologiques, la sécurité et l'accompagnement technique de l'équipe.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : Java, PHP, TypeScript, JavaScript, SQL, HTML5, CSS3

Backend & Frameworks : Spring Boot, Spring MVC, Spring Security, JPA / Hibernate, REST API, Microservices, Symfony (PHP)

Architecture : Architecture logicielle, Architecture multi-tenant, SaaS, Conception d'API, Swagger / OpenAPI

Sécurité applicative : Spring Security, JWT, Authentification & autorisation, Gestion des rôles

Frontend & Mobile : Angular, TypeScript, Bootstrap, Ionic, Flutter, WordPress

Bases de données : MySQL, PostgreSQL, Redis

DevOps & Outils : Docker, GitLab CI, Git, GitHub, Agile

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Logiciel — Responsable du Département Développement

Février 2025 – Présent

Groupe Xpert Pro — Bamako, Mali

- Responsable technique du département développement.
- Concevoir l'architecture applicative des solutions internes et des solutions livrées aux clients.
- Recueillir et analyser les besoins des clients, puis les traduire en solutions fonctionnelles et techniques.
- Intégrer Docker et GitLab CI dans les processus de développement et de déploiement.
- Accompagner les développeurs sur la résolution des problématiques techniques et rédiger la documentation technique de maintenance et d'évolution.

Projet clé : Tchakeda — plateforme SaaS multi-tenant de gestion d'entreprise (détail en section Projets clés).

Développeur Full Stack

2022 – 2024

AfriCred — Institution de microfinance, financement des PME

- Concevoir et développer la solution digitale de l'entreprise, du backend Java / Spring Boot à l'application mobile Ionic.
- Développer les API REST assurant la communication entre l'application mobile, le backend et les services financiers externes.
- Mettre en œuvre les mécanismes de sécurité et d'authentification protégeant les fonctionnalités financières.
- Superviser et accompagner l'équipe technique dans la réalisation de projets complexes.
- Contribuer à la définition et à la mise en œuvre des stratégies technologiques des produits de l'entreprise.

Projet clé : solution FinTech e-wallet connectée à Orange Money (détail en section Projets clés).

Développeur Informatique

2021 – 2024

Mon Agence Interim Africa — Bamako, Mali

- Concevoir et développer une plateforme web de mise en relation entre demandeurs d'emploi et recruteurs.
- Développer les fonctionnalités métier de la plateforme à partir de l'analyse des besoins.
- Assurer la maintenance corrective et évolutive des applications.

Développeur Web & Mobile

2021 – 2022

Orange Digital Kalanso — Projets divers

- Développer des applications mobiles multiplateformes avec Flutter et Ionic, et des applications web avec Angular.
- Concevoir et implémenter des fonctionnalités applicatives.

Développeur Web & Mobile — Freelance

2021 – Présent

Projets clients — activité exercée en parallèle

- Concevoir et développer des applications web et mobiles adaptées aux besoins métier de différents clients.
- Intégrer des systèmes de gestion de contenu, développer les extensions associées et assurer l'évolution des solutions livrées.

Webmaster

2022 – Présent

Groupe ATC — activité exercée en parallèle

- Développer, faire évoluer et maintenir les solutions web de l'entreprise, incluant l'intégration et la personnalisation de CMS.

PROJETS CLÉS

Tchakeda — Plateforme SaaS multi-tenant de gestion d'entreprise

Groupe Xpert Pro · 2025 – Présent

Impact : +183 entreprises inscrites · +330 utilisateurs

Contexte : solution SaaS en production permettant à des entreprises clientes de gérer leur activité sur une plateforme mutualisée en architecture multi-tenant.

Rôle : conception, développement Full Stack et évolution de la plateforme ; contribution à l'architecture logicielle et aux choix techniques.

Points techniques : services applicatifs exposant des API REST documentées avec Swagger / OpenAPI, sécurisation des accès et gestion des rôles, mise en cache avec Redis, conteneurisation Docker et déploiement via GitLab CI.

Stack : Java, Spring Boot, Angular, REST API, Microservices, Spring Security, JWT, JPA / Hibernate, MySQL, Redis, Docker, GitLab CI, Swagger / OpenAPI.

Solution FinTech — E-wallet & intégration Orange Money

AfriCred · 2022 – 2024

Contexte : application mobile et backend destinés à une institution de microfinance accordant des prêts aux PME, permettant aux utilisateurs de réaliser leurs opérations financières depuis leur téléphone.

Fonctionnalités : e-wallet, opérations de cash-in et cash-out via Orange Money, soumission et suivi des demandes de prêts, paiement des cotisations, gestion des opérations financières.

Rôle : conception et développement de l'application mobile et des services backend, intégration du service de paiement mobile, sécurisation des transactions et encadrement technique de l'équipe.

Stack : Java, Spring Boot, Ionic, REST API, Spring Security, JWT, JPA / Hibernate, MySQL, Orange Money.

FORMATION

Licence en Informatique de Gestion

IP-SMART · 2019

Développement Web et Mobile

Orange Digital Kalanso · 2021 – 2022

Développement Web et Mobile

Simplon.co · 2021 – 2022

CERTIFICATIONS

Software Architecture

University of Alberta — Coursera · Mai 2026

Spring MVC & Spring Security

LearnQuest · Décembre 2022

LANGUES

Français : Courant · Anglais : Débutant