

Ulrich ADIMI

SENIOR FULL-STACK, MOBILE & AI ENGINEER

8+ plateformes live en production • Apps sur App Store & Play Store • RAG Qdrant & Multi-LLMs

Tél : +229 01 96 55 16 28
Email : adimiulrich06@gmail.com
Portfolio : <https://me.oyamarket.shop>
GitHub / LinkedIn : Ulrich62 / ulrich-adimi
Localisation : Cotonou, Bénin • Remote Ready

PROFIL & EXPERTISE

Ingénieur logiciel senior fort de plus de 4 ans d'expérience en développement d'applications mobiles natives et multiplateformes (React Native / Expo SDK 56) publiées sur les stores, d'architectures SaaS modernes (Next.js 16, React 19, FastAPI) et de systèmes d'Intelligence Artificielle d'entreprise (RAG Qdrant, embeddings Vertex AI, protocoles FastMCP, multi-modèles). Rigoureux, orienté delivery produit, avec plus de 8 plateformes d'envergure déployées et maintenues avec succès en production.

COMPÉTENCES TECHNIQUES & TECHNOLOGIES

Mobile Multiplateforme :	React Native, Expo SDK 56, iOS (App Store), Android (Play Store), Maestro E2E, NativeWind
Frontend & Full-Stack :	Next.js 16, React 19, TypeScript, Tailwind CSS, TanStack Query, Svelte, Progressive Web Apps (PWA)
Backend & Données :	Python FastAPI, Celery, Redis, PostgreSQL, pgvector, Neon Serverless, Node.js, Express, REST APIs
IA & Systèmes RAG :	Qdrant Vector DB, Google Cloud Vertex AI, Protocole FastMCP, Groq LLM API, Chunking & Embeddings
Paieement & DevOps :	Stripe 3DS (abonnements récurrents), Docker, Vercel, Git / GitHub Actions, Méthodes Agiles (Scrum, Jira)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES (1/2)

Denemlabs | Fullstack & AI Developer 2023 – 2026 • France (Full Remote)

- Développement de bout en bout du SaaS publicitaire Loops (tryloops.ai) : microservices FastAPI asynchrones, background jobs Celery/Redis, recherche vectorielle pgvector et facturation Stripe avec 3D Secure.
- Développement et déploiement de l'application mobile Azohwe sous Expo SDK 56 (React Native 0.85, React 19.2) avec Feature-Driven Architecture, cache TanStack Query et suites de tests end-to-end Maestro.
- Développement du Chatbot RAG MyBinhas pour Coach BGDS (coach.bgds.fr) : ingestion documentaire Google Drive, indexation vectorielle Qdrant, embeddings Google Cloud Vertex AI et protocole FastMCP.
- Développement de la suite e-commerce OyaMarket : storefront Next.js 16 / React 19 optimisé COD (oyamarket.shop), dashboard de gestion logistique marchande et prévalideur IA avec extension Chrome.

Stack : FastAPI, React Native (Expo 56), Next.js 16, React 19, Qdrant, Vertex AI, pgvector, Stripe 3DS, Celery

Foxttech | Web & Mobile Developer 2023 – 2025 • Cotonou (Hybride)

- Développement de l'application mobile de logistique BTP du SaaS Concrete Dispatch : suivi temps réel des tournées de camions-toupiers, gâchées et validation numérique des bons de livraison sur le terrain (disponible sur l'App Store et Google Play Store).
- Conception d'écrans mobiles responsives offline-first avec synchronisation réseau résiliente, formulaires de chantiers et cache applicatif avec TanStack Query.

Stack : React Native, Expo, Next.js, TanStack Query, NativeWind, TypeScript

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES (SUITE)

Deeptech | Développeur Web & Mobile

2023 – 2024 • Cotonou (Hybride)

- Publication, maintenance et optimisation des applications mobiles natives Carex54 sur l'Apple App Store et le Google Play Store.
- Développement du portail web et de l'espace concessionnaires avec moteur de sous-domaines dynamiques.
- Intégration de la cartographie interactive avec Leaflet Maps pour la géolocalisation des concessionnaires et véhicules.
- Intégration et consommation rigoureuse des flux de données de l'API backend Laravel de la plateforme.

Stack : React Native, Expo, Next.js, TypeScript, Leaflet Maps, Consommation API Laravel, Tailwind CSS

Afrintelligence Afrique | Développeur Web & Mobile

2022 – 2023 • Cotonou, Bénin

- Développement de solutions numériques d'entreprise, Progressive Web Apps (PWA) avec React, et interfaces réactives avec Svelte et Next.js.
- Développement d'applications mobiles avec React Native et intégration de services FastAPI.
- Pratique des méthodologies agiles (Scrum, sprints de 2 semaines), revues de code Git et gestion d'ingénierie sous Jira.

Stack : React (PWA), Next.js, Svelte, React Native, FastAPI, Git, Jira, Organisation Agile

Cabinet Phoenix Conseils Afrique | Développeur d'Applications Mobiles (Stage)

2022 • Cotonou, Bénin

- Développement et prototypage d'applications mobiles hybrides multiplateformes.
- Intégration d'écrans responsives, gestion d'états applicatifs et communication avec des API REST.

Stack : Applications Hybrides, React Native, JavaScript, API REST, Git

RÉALISATIONS MAJEURES DÉPLOYÉES EN PRODUCTION

CAREX54 (carex54.com)

Marketplace auto • Apps sur Stores iOS/Android • Leaflet Maps • API Laravel

LOOPS (tryloops.ai)

SaaS IA publicitaire • Microservices FastAPI, Celery, pgvector, Stripe 3DS

AZOHWE (azohwe.carex54.com)

App mobile de services à domicile • Expo SDK 56, React 19, Maestro E2E, Stores iOS/Android

COACH BGDS (coach.bgds.fr)

Plateforme leader chirurgie dentaire • Chatbot RAG Qdrant, Vertex AI, FastMCP

OYAMARKET (oyamarket.shop)

E-commerce COD • Storefront Next.js 16/React 19, Dashboard marchand, extension Chrome

CONCRETE DISPATCH

Logistique BTP • App mobile camions-toupies sur App Store & Play Store

DINAGUI SARL (dinagui.com)

Site institutionnel BTP Guinée • Next.js 16, Tailwind CSS v4, Animations Framer Motion

FORMATION & LANGUES

Epitech Bénin — Coding Academy

2021 – 2022 • Cotonou, Bénin

Programme intensif Développeur Web Full-Stack (stack MERN, architectures logicielles modernes, DevOps, revues de code)

Cursus certifiant

Français : Langue maternelle (C2) • **Anglais** : Technique & Écrit (Lecture et rédaction fluides de documentation technique, code, spécifications et communication asynchrone ; non parlé à l'oral)