



Rayan Ravelonirina

ALIAS: RAYAN RA

Backend Developer
API & Systems

6 ans en production · architectures scalables · zéro incident majeur sur systèmes critiques

// contact

age 28 ans
loc Antananarivo, MG
site rayan-rav.web.app
github github.com/RayanBO
linked in/rayan-rav
tg t.me/rayanbo1998

// skills

// backend_data

Node.js FastAPI PostgreSQL
MongoDB Redis Django

// infra_devops

Docker Nginx Linux Git
GH Actions AWS Cloudflare
Hetzner OVH

// security

JWT OAuth2 RBAC 2FA/TOTP

// mobile

Flutter Android Studio
Unity Firebase

// ai_automation

LangChain RAG LLM n8n

// paiement_saas

Stripe Brevo Omnis Studio

// design_pao

Photoshop Illustrator
InDesign Canva

// languages

Malagasy — langue maternelle
Français — courant
Anglais — intermédiaire

// interests

Natation, football, jeux vidéo

avelonirinarayan@gmail.com

+261 34 49 741 96

6

ans d'expérience en production

13+

applications livrées en production

0

incident majeur sur systèmes critiques

// summary

Développeur Backend spécialisé en systèmes distribués avec 6 ans d'expérience en production. Je conçois des APIs robustes, des architectures scalables capables de passer de quelques milliers à plusieurs millions d'utilisateurs, et des plateformes fiables prêtes pour le réel — sécurisation des services, conception event-driven, gestion des données à grande échelle et optimisation des coûts cloud.

// experience

[2024 – présent]

2 ans · Présentiel · CDI

Développeur Backend & AI Architect — Innovita Mg

Ownership technique complet du backend d'une suite de produits SaaS. Conception et mise en production d'agents IA autonomes (LangChain + RAG). 6 produits livrés.

FastAPI Node PostgreSQL Docker Nginx AWS Cloudflare Stripe LangChain Brevo RevenueCat

[fév. 2020 – 2024]

4 ans · Hybride · CDI

Développeur IT & Data Engineer — OBS-OI — Osmosis Business Solutions de l'Océan Indien

Conception et développement d'applications métier sur mesure avec Omnis Studio. 7 applications critiques livrées (TPI, TA, TF, BIANCO, ANBG, Stallion RH, UMO Groupe).

Omnis Studio PostgreSQL Architecture Gestion de projet Réseaux · IP

// education

2016 – 2019

Faculté des Sciences, Fianarantsoa

Licence MISS — Mathématiques et Informatique pour la Science Sociale

2013 – 2016

Lycée Raherivelo Ramamonjy, Fianarantsoa

Baccalauréat Scientifique

// certifications

Python · Sololearn, 2024

JavaScript · Sololearn, 2022

SQL · Sololearn, 2022

BST — Leadership · JA Fianarantsoa, 2018

// projects

Exclufit

● production

App fitness, réseau social & agent IA. Web, Android & iOS.

Node · Socket.io · MongoDB · Flutter · FastAPI · Next.js · LangChain · Redis · Cloudflare · RevenueCat · Stripe · AWS · Firebase

AdopteUnPro

● production

Mise en relation professionnels BTP et clients. Web + PWA.

Node · TypeScript · MongoDB · Docker · Python · React · n8n · Stripe · OVH · Firebase

Soavadi

● en dév.

App VTC à Madagascar. Dispatching temps réel, tarification dynamique, suivi GPS.

Flutter · FastAPI · PostgreSQL · Node · Firebase

Padel Game

● production

Organisation de matchs de padel. Play Store & App Store.

Flutter · Firebase · PostgreSQL · Node

Tribunaux — État Malgache

● production

3 applications judiciaires (TPI, TA, TF, BIANCO, ANBG) gérant des milliers de dossiers officiels.

Omnis Studio · PostgreSQL · Serveur local

Bienetre

● production

Mise en relation praticiens bien-être / clients à La Réunion.

Java Spring Boot · PostgreSQL · Docker · Nginx · React · Firebase · Stripe

Kanban CLI

● production

CLI terminal avec tableau de bord web associé.

Rust · HTML · GitHub Actions · GitHub Pages

Stallion RH (UMO Groupe)

● production

Application RH : dossiers personnel, paie, contrats.

Omnis Studio · PostgreSQL

rayan-rav.web.app – mis à jour juillet 2026