

RAKOTOARINOSY FEHIZORO ANDRY

Développeur Full Stack • Ingénieur DevOps

fehizoro@rakotoarinosy.com | +261 34 12 54 338 | rakotoarinosy.com | Antananarivo, Madagascar

PROFIL

Ingénieur logiciel Full Stack et DevOps, spécialisé dans la conception d'applications web, d'architectures cloud et de plateformes SaaS. Expérience en développement d'API FastAPI/Django, Kubernetes HA, CI/CD et automatisation des déploiements. Passionné par les architectures distribuées et l'intégration de l'intelligence artificielle.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire DevOps / Kubernetes — Groupe VISEO Février – Août 2026

- Mise en œuvre d'une architecture Kubernetes HA multi-nœuds : ingress controllers, load balancing, rolling updates, health checks, stockage persistant
- Optimisation de pipelines CI/CD et résolution d'incidents applicatifs FastAPI

Stagiaire Développeur Backend — Groupe VISEO Janvier – Avril 2025

- Développement, optimisation et stabilisation de services backend FastAPI
- Amélioration des traitements applicatifs et correction de bugs critiques

Développeur Full Stack Django — Varecia Travel Agency Juillet –

Septembre 2024

- Plateforme de gestion de voyages et réservations, déployée en Django/PostgreSQL avec Unicorn et Nginx sur serveur Linux

Stagiaire CI/CD & DevOps — SS FOOD Mars – Juillet 2024

- Automatisation CI/CD (Jenkins, Docker, Git) d'une application Angular/Django ; déploiements staging/production

Stagiaire Développeur DTSI — Groupe Basan Mars – Juin 2023

- Outil Django/PostgreSQL de suivi des équipements télécom, avec intégration LDAP/Active Directory

COMPÉTENCES

DevOps & Cloud

Git • Docker • Kubernetes • Jenkins • GitHub Actions • ArgoCD • GitOps

Backend & Frontend

Python • Django REST Framework • FastAPI • Angular • TypeScript • JavaScript • Bash • SQL

Infrastructure, Data & Observabilité

Linux • Nginx • PostgreSQL • MongoDB • Redis • Celery • Grafana • Prometheus • Loki • MLflow

FORMATION ET CERTIFICATIONS

Master MIAGE ESMIA | 2023 – 2025

Licence Informatique ESMIA | 2021 – 2023

Certification Gestion de Projet SAC Inc. | Déc. 2025

TechLab Odoo Etech | 2024

Exploratory Data Analysis Orange Digital Center | 2024

LANGUES

Français — DELF B2

Anglais — Technique & documentation

Malgache — Langue maternelle

PROJETS PHARES

AndaoHiasa AI — AI Recruitment SaaS

andaohiasa.rakotoarinosy.com

- Co-développeur avec Athanase Marc Andriamasy
- Conception d'une architecture SaaS basée sur des agents IA spécialisés pour assister les recruteurs.
- Développement Full Stack avec FastAPI, Angular et PostgreSQL.
- Implémentation de services d'analyse de CV, de matching intelligent et de scoring des candidatures.
- Déploiement et industrialisation de la plateforme avec Docker, MinIO, Nginx et GitHub Actions.

Technologies :

FastAPI • Angular • PostgreSQL • Docker • MinIO • Nginx • GitHub Actions • n8n

FastFood Manager — DevOps & GitOps

resto.rakotoarinosy.com

- Développement d'une plateforme Full Stack Angular + Django, conteneurisée avec Docker et déployée sur Kubernetes via GitOps (ArgoCD).
- Mise en place de pipelines Jenkins et GitHub Actions.
- Supervision avec Prometheus, Grafana et centralisation des logs.

LocaTech — SaaS de gestion de location de matériels

locatech-mada.online

- Développement d'une plateforme SaaS Angular + Django REST Framework pour la gestion des locations, contrats, facturation et paiements.
- Conception d'une architecture conteneurisée avec Docker et PostgreSQL.
- Automatisation des processus métier via n8n et intégration de services IA.

E-commerce MLOps — Projet de mémoire MIAGE

ecommerce.rakotoarinosy.com

- Conception d'une architecture distribuée Angular + FastAPI + Redis + Celery + MongoDB pour le traitement des paiements en temps réel.
- Développement d'un pipeline MLOps avec Isolation Forest pour la détection d'anomalies et MLflow pour le suivi des modèles.