

RAKOTOARINOSY FEHIZORO ANDRY

Développeur Full Stack • Ingénieur DevOps

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

PROFIL

Ingénieur Master MIAIE spécialisé en développement web et DevOps. Expérimenté en pipelines CI/CD, conteneurisation Docker, orchestration Kubernetes HA et backends Django/FastAPI. Orienté solutions fiables, scalables et automatisées.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire DevOps / Kubernetes — Groupe Viseo

Février 2026 – Présent

- Architecture Kubernetes HA : multi-nodes, load balancing, rolling updates, persistent volumes
- Gestion clusters K8S : ingress controllers, health checks, auto-scaling
- Optimisation pipelines CI/CD et résolution bugs critiques (FastAPI)

Stagiaire Développeur Backend — Groupe Viseo

Janvier – Avril 2025

- Amélioration des performances et de la stabilité de la plateforme backend (FastAPI)
- Optimisation des traitements applicatifs et réduction des temps de réponse
- Correction de bugs critiques en environnement applicatif

Développeur Full Stack Django — Varecia Travel Agency

Juillet – Septembre 2024

- Plateforme web de gestion de voyages et réservations en ligne
- Déploiement avec Gunicorn et Nginx sur serveur Linux

Stagiaire CI/CD & DevOps — SS FOOD

Mars – Juillet 2024

- Pipeline CI/CD complète Angular/Django avec Jenkins, Docker et Git
- Automatisation des déploiements staging/production, scripts Bash

Stagiaire Développeur DTSI — Groupe Basan

Mars – Juin 2023

- Outil de suivi matériels télécom avec Django, PostgreSQL et LDAP/Active Directory
- Authentification centralisée et intégration SI entreprise

PROJETS NOTABLES

FastFood Manager — DevOps & GitOps (resto.rakotoarinosy.com)

- Angular + Django + Docker, CI/CD Jenkins/GitHub Actions, GitOps ArgoCD/Kubernetes
- Monitoring, observabilité temps réel, gestion des logs

Plateforme E-commerce MLOps — Mémoire MIAIE

- Détection d'anomalies temps réel (Isolation Forest) : Angular, FastAPI, Redis, Celery, MongoDB
- Stack observabilité Grafana/Prometheus/Loki, MLflow pour versionning modèles

Technical Service Management (tsm.rakotoarinosy.com)

- Django 5, Gunicorn, Nginx, Celery, Redis
- Gestion des tâches asynchrones et optimisation des performances backend

COMPÉTENCES

DevOps & Cloud

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

Développement

Python • Django • FastAPI
Angular • JavaScript • Bash • SQL

Infra & BDD

Linux • Nginx • Redis • Celery
PostgreSQL • MongoDB • MLflow

FORMATION

Master MIAIE

ESMIA | 2023 – 2025

Licence Informatique

ESMIA | 2021 – 2023

Certification Gestion de Projet

SAC Inc. | Déc 2025

TechLab Odoo & Python Data

Etech / Orange Digital Center | 2024

LANGUES

Français — DELF B2

Anglais — Technique & Documentation

Malgache — Langue maternelle