



RAKOTOARINOSY FEHIZORO ANDRY

Développeur Full Stack & Ingénieur DevOps

✉ fehizoroarinosy@gmail.com 📞 +261 34 12 54 338 🌐 rakotoarinosy.com
📍 Androndrakely, Antananarivo, Madagascar

PROFIL

Ingénieur en informatique titulaire d'un Master MIAGE, spécialisé dans le développement d'applications web et le DevOps. Expérimenté dans la conception de pipelines CI/CD, la conteneurisation avec Docker, l'orchestration Kubernetes (architecture HA) et le développement backend avec Django et FastAPI. Je combine développement, automatisation et maîtrise des environnements Linux pour livrer des solutions fiables, scalables et évolutives.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire Ingénieur DevOps / Kubernetes

Groupe Viseo | Février 2026 - Présent

- ▶ Conception et mise en place d'une architecture Haute Disponibilité (HA) sur Kubernetes : multi-nodes, load balancing, rolling updates, persistent volumes
- ▶ Configuration et gestion de clusters K8S : ingress controllers, health checks, auto-scaling
- ▶ Déploiement et gestion d'applications conteneurisées avec Docker sur Kubernetes en environnement de production
- ▶ Mise en place et optimisation de pipelines CI/CD multi-branches avec Jenkins, automatisant les phases de build, test et déploiement en production, améliorant la fiabilité des déploiements et réduisant le temps de mise en production

Stagiaire Développeur Backend

Groupe Viseo | Janvier 2025 - 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
- ▶ Contribution à la fiabilisation globale du système

Développeur Full Stack Django (Freelance)

Varecia Travel Agency | Juillet - Septembre 2024

- ▶ Conception et développement d'une plateforme web de gestion de voyages et réservations en ligne
- ▶ Déploiement de l'application avec Unicorn et Nginx sur serveur Linux

Stagiaire Développeur - CI/CD & DevOps

SS FOOD | Mars - Juillet 2024

- ▶ Mise en place d'un pipeline CI/CD complet pour une application Angular/Django avec Jenkins, Docker et Git
- ▶ Automatisation des déploiements sur environnements de staging et production
- ▶ Rédaction de scripts Bash pour l'automatisation des tâches de build et de déploiement

Stagiaire Développeur - DTSI

Groupe Basan | Mars - Juin 2023

- ▶ Développement d'un outil de suivi des matériels et lignes télécom avec Django et PostgreSQL

PROJETS NOTABLES

Architecture Kubernetes Haute Disponibilité

Groupe Viseo | 2026

- ▶ Mise en place d'un cluster K8S HA : multi-master, etcd, ingress, Persistent Volumes
- ▶ Tests de résilience, basculement automatique et monitoring du cluster

PROJETS NOTABLES

Technical Service Management (TSM)

Projet personnel — tsm.rakotoarinosy.com | 2025

- ▶ Application Django 5 complète déployée avec Gunicorn, Nginx, Celery/Redis

Pipeline CI/CD Angular + Django

SS FOOD | 2024

- ▶ Automatisation complète du cycle build, test et déploiement avec Jenkins et Docker

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages

Python · JavaScript · Bash · SQL

Frameworks

Django · FastAPI · Angular

DevOps & CI/CD

Jenkins · GitHub Actions · Docker · Kubernetes (HA) · Git · YAML

Orchestration K8S

Architecture HA · Multi-nodes · Ingress · PV · Autoscaling

Bases de données

PostgreSQL · MongoDB · SQLite

OS & Infra

Linux (Ubuntu/Debian) · Nginx · Gunicorn · Redis · Celery

Cloud & API

REST API · GitHub · Environnements Cloud (en cours)

Sécurité

Firewalls · Gestion des accès · Chiffrement (notions)

Outils bureautiques

Microsoft Office · LibreOffice · Odoo

FORMATION

Master Informatique Appliquée à la Gestion d'Entreprise (MIAGE)

ESMIA — École Supérieure de Management et d'Informatique Appliquée 2023 - 2025

Certification — Fondamentaux de la Gestion de Projet

SAC Inc. - Skills Académie Canadienne Décembre 2025

Formation TechLab — Développement d'applications Odoo

Etech Consulting Nov - Déc 2024

Exploration et Analyse de Données avec Python

Orange Digital Center Madagascar Nov - Déc 2024

Licence en Informatique, Risques et Décision

ESMIA — École Supérieure de Management et d'Informatique Appliquée 2021 - 2023

LANGUES

Français — DELF B2

Anglais — Technique & Documentation