

# OËLAN RAKOTONIRINA

Stagiaire en Data Science & IA

## CONTACT

+261 34 48 964 63

oelan.rakotonirina@gmail.com

Lot IVN 43 Bis Ankaditapaka

[www.linkedin.com/in/oelanr/](https://www.linkedin.com/in/oelanr/)

## EDUCATION

Institut Supérieur Polytechnique  
de Madagascar (ISPM)

2022- 2025

Licence en Informatique de  
Gestion , Génie Logiciel et  
Intelligence Artificielle (IGGLIA)

## CERTIFICATIONS

- DALF C1
- Advanced 2 Certificate (English Teaching Program)
- Machine Learning Specialization (Stanford Online)

## COMPETENCES

- Generative AI
- Machine Learning
- Analyse de données
- RAG
- Prompt Engineering
- MLOps (Bases)
- Programmation

## PROFIL

Data scientist en herbe, passionné par la tech, l'IA et les solutions data-driven. Actuellement en 3ème année de licence en informatique, je développe mes compétences en machine learning et science des données pour résoudre des problèmes concrets par des approches innovantes. À travers mes projets pratiques et l'apprentissage collaboratif, j'allie curiosité technique, créativité et rigueur pour concevoir des solutions efficaces et durables.

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

STAGIAIRE DATA SCIENTIST

eTech Consulting

Octobre 2024 - Février 2025

- Implémentation de techniques de Retrieval-Augmented Generation (RAG) et étude de leurs variantes
- Intégration d'outils d'IA générative pour des cas d'usage concrets en recherche intelligente
- Recherches sur les bases de données vectorielles (FAISS, Qdrant) et leurs applications concrètes
- Étude comparative des technologies modernes en IA générative.
- Entraînement et évaluation de modèles d'analyse prédictive.
- Réalisation d'analyses exploratoires et préparation de données (EDA)
- Suivi d'expérimentations et déploiement léger de modèles