

# RAKOTONDRANAIVO Ihantsa

---

Développeur IA / Fullstack – Spécialisé en LLM, Python, DevOps (Junior)

[ihantsarakotondranaivo@gmail.com](mailto:ihantsarakotondranaivo@gmail.com) | [+261 38 47 025 32](tel:+261384702532) | <https://oeka.vercel.app>

## Profil Professionnel

Développeur passionné par l'intelligence artificielle et les technologies web, je conçois des solutions autour des modèles de langage (LLM), du traitement automatique de documents, et du développement backend (Flask, Django). Je développe aussi des applications web et mobiles interactives avec React, React Native et NextJS. Je suis en progression continue sur les pratiques QA et DevOps (Docker, GitHub Actions, AWS).

## Compétences Techniques

- **IA / NLP** : LLM (Gemini, GPT), OCR (Google Cloud Vision, tesseract), classification automatique
- **Backend** : Python, Flask, Django, API REST
- **Frontend** : ReactJS, NextJS, React Native, Tailwind CSS, Bootstrap
- **Mobile** : React Native
- **Base de données** : PostgreSQL, MySQL, Firebase
- **Cloud** : AWS
- **Outils & Méthodes** : Git, GitHub, Docker, Trello, Figma, méthode Agile - SCRUM

## Expériences Professionnelles

**Stage – Responsable Informatique, Imprimerie Luthérienne, Antananarivo (Mars - Mai 2024)**

- Analyse des processus de production
- Mise en place d'un système d'optimisation numérique
- Gestion des infrastructures informatiques

**Développeur Web Freelance (2024)**

- Conception et développement de sites vitrines et applications interactives
- Expertise en PHP, JavaScript, React, HTML/CSS, Bootstrap, bases de données

## **Projets & Hackathons**

### **Assistant vocal théologique**

Tech : Gemini, Flask, Flutter, Google TTS

- IA théologique, historique des discussions, micro et synthèse vocale

### **Pipeline OCR + LLM pour factures (2025)**

Tech : Google Cloud Vision, Gemini, Python

- Extraction automatique de texte, génération d'écritures comptables (PCG Madagascar)

### **Évaluation Assistée par IA – Hackathon ESMIA (2024)**

Tech : API Gemini, ReactJS, Django

### **Jeu éducatif 3D sur l'entrepreneuriat**

Tech : Unity, C#

### **M'Speak – Application gamifiée pour apprendre l'anglais**

Tech : Django, React Native, PostgreSQL

## **Éducation**

**Licence Professionnelle en Informatique** – Spécialisation Risque et Décision

ESMIA Innovation, 2021 – présent

**Formations certifiées en anglais et français professionnel** – FLTC Madagascar (2021 – 2024)

## **Langues**

Français : Professionnel

Anglais : Technique

Malgache : Langue maternelle