

DIARY RAKITRINIELA ZAZOU

Développeur logiciel – IA & jeux vidéo



diaryrakitrniela@gmail.com



[Diary Rakitriniela Zazou](#)



[+261342795447](tel:+261342795447)



[SiriusRak](#)

FORMATION

Programme informatique

42 Antananarivo

Spécialisation IA 2026

Tronc commun 2024 - 2026

Licence 1 & 2 Informatique

ISPM

2022 - 2024

Baccalauréat Série C

Lycée Rakotoarisoa

2019

COMPÉTENCES

- C/C++
- Python
- Javascript
- Docker
- Linux
- Git
- Adaptabilité
- Collaboration
- Résilience

LANGUES

Malgache



Français



Anglais



PROFIL

Développeur logiciel passionné par l'intelligence artificielle et les jeux vidéo. Formé à 42 Antananarivo, je conçois des systèmes performants et interactifs. Curieux et rigoureux, j'aime allier logique, créativité et innovation dans mes projets.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Logiciel & IA | Redsmite

2026

- Automatisation de workflows métier avec Python et Docker.
- Intégration d'APIs REST et de modèles LLM
- Développement d'un pipeline OCR pour l'extraction de données documentaires.
- Conception d'un système RAG pour la gestion de contenu éditorial.
- Déploiement d'agents IA sur des environnements conteneurisés

RÉALISATIONS

ft_transcendance - Chatbot RAG | Projet 42

2026

- Système RAG culinaire : Assistant interactif basé sur une vaste bibliothèque de recettes.
- Indexation FAISS : Recherche de similarité sémantique haute performance.
- Backend FastAPI & Uvicorn : Architecture optimisée pour des réponses fluides et rapides.

RAG-athon IndabaX 2025

2025

- Conception d'un système RAG pour l'enseignement supérieur à Madagascar avec data processing, embeddings et prompt engineering.

Ecospheria – Game Jam Gameload

2025

2^e place interuniversitaire & prix du meilleur gameplay

- Conception d'un gameplay basé sur la connexion d'appareils pour recréer un écosystème martien
- Programmation des mécaniques de terraformation, gestion de l'énergie et équilibre des modules.