



Riana Mirindra

INALIARIJAONA

CONTACT

+230 5706-4834
inaliriana@gmail.com
linkedin.com/in/riana-inaliarijaona
Beau-Bassin, Maurice

LANGUES

Malgache : Langue Maternelle
Français : Courant
Anglais : Professionnel (B2)

COMPETENCES

Langages :
Python, C, SQL, Java, Autocad,
Arduino, HTML/CSS, Laravel

Frameworks :
Flask, FastAPI, Symfony, Django

IA & Machine Learning :
Scikit-learn, TensorFlow, OpenAI
APIs, AWS,

Outils Data :
Pandas, Power BI, Numpy, Scikit-
learn, Excel, Seaborn.

Bases de données :
MySQL, SQLite, MongoDB

Soft skills :
Autonomie, rigueur, esprit d'analyse,
communication, travail en équipe,
pédagogie

INTERETS

Sport :
Basketball, Natation, Karaté
Musique : Piano, Guitare

PROFIL

Étudiant en Master Intelligence Artificielle et passionné par le développement Python et les solutions intelligentes. Je conçois des solutions basées sur l'apprentissage automatique et l'optimisation algorithmique.

PARCOURS PROFESSIONNEL

AI Developer & Data Analyst, Janvier 2024 – Mars 2024

Internship | Ecole-42 Antananarivo, Madagascar

- Collaboration avec les équipes pédagogiques et techniques dans une logique Data-Driven.
- Conception d'un pipeline de données pour la surveillance de la progression des étudiants.
- Développement de scripts automatisés pour le suivi des indicateurs de performance (KPI).

FORMATIONS

MSc en Intelligence Artificielle avec Machine Learning | 2025 – maintenant

University of Technology, Mauritius

Licence en Robotique, Intelligence Artificielle et Data Science | 2021-2024

University of Science and Technology Indian Ocean, Madagascar

PROJETS

Face recognition for home security :

Système de détection et d'alerte d'intrusion via caméra et IA (TensorFlow, Scikit-learn, Arduino).

Warehouse Transport Robot :

Prototype miniature de robot capable de transporter des charges sur itinéraire optimisé.