



RAJAONARIVONY Ndrianja

Développeur full-stack

Rigoureux et passionné par l'innovation, je m'investis sérieusement dans chaque projet, cherchant constamment de nouvelles perspectives. Mon approche déterminée témoigne de mon engagement à obtenir des résultats exceptionnels.

CONTACTS

Téléphone: +261344250907

Adresse: Antananarivo Madagascar

Email: ndrihanjarajaonarivony@gmail.com

Portfolio: <https://ndrianja-portfolio.netlify.app>

EXPÉRIENCES

Développeur Full-Stack | Février 2026 - Présent

Génius At Work

- Développement et maintenance d'application web fullstack au sein de l'équipe
- Travail en méthodologie Agile (SCRUM)

Apprenti AI Engineer | Août - Septembre 2025

Giris France

- Participation à des formations spécialisées en intelligence artificielle et data science (traitement, analyse et valorisation des données).
- Contribution à un projet interne innovant combinant développement logiciel et IA, incluant la conception, l'intégration et la mise en œuvre de solutions intelligentes.
- Implication dans des travaux de recherche appliquée et dans le développement de prototypes d'outils basés sur le machine learning pour répondre à des besoins métiers.

Développeur Full-stack | Juin 2024 - Février 2025

Innov-T Fianarantsoa

- Participation à la conception et au développement de plusieurs projets internes, portant notamment sur la gestion des clients et des systèmes RH, en utilisant des technologies et outils tels que ReactJS, NextJS, NestJS, Spring Boot, Flask, PostgreSQL, MongoDB et Docker.
- Travail en méthodologie Agile (Scrum).

Stagiaire Développeur ReactJs/Spring Boot | Juin 2023 - Septembre 2023

UGD Antananarivo

- Conception et Réalisation d'une Plateforme de Catalogue de Services Nationaux, avec les technologies : Java (Spring Boot) et Javascript (ReactJS).
- Travail en méthodologie Agile (Scrum).

Stagiaire Développeur AngularJs/Laravel | Juin 2022 - Septembre 2022

NyAsk Antananarivo

- Développement d'un système en ligne de suivi des dossiers pour DHL Global Forwarding.
- Technologies utilisées : Laravel (back-end), Angular (front-end), MySQL (base de données).

FORMATIONS

EMIT Fianarantsoa | 2023–2025

Master en Science des Données et Intelligence Artificielles

EMIT Fianarantsoa | 2019–2023

Licence en Développement d'Application Internet-Intranet

INSCAE 67Ha Antananarivo | 2018–2019

Certificat de réussite : Formation modulaire en Entrepreneurship/Leadership

LMA Ampefiloha Antananarivo | 2017–2018

Baccalauréat série C

PROJETS PERSONNELS

Plateforme de génération de datasets synthétiques via modèles LLM (en cours)

Conception et réalisation d'une plateforme permettant la génération de datasets artificiels à partir de modèles de Large Language Models (LLM).

La solution offre la possibilité aux utilisateurs de produire des données adaptées à différents cas d'usage :

- Entraînement de modèles de classification (par exemple, analyse de sentiments, catégorisation de documents).
- Entraînement de modèles de prédiction (anticipation de valeurs ou de tendances à partir de données synthétiques).
- Génération de texte pour des applications telles que des chatbots ou des systèmes de FAQ intelligents.

Prédiction du diabète à partir de données médicales

Conception et réalisation d'un modèle de machine learning pour anticiper les risques de diabète (projet de fin d'année en Master 1).

Analyse des comportements de consommation clients pour un opérateur télécom

Exploration et visualisation des données pour identifier des segments de clientèle et leurs habitudes de consommation.

Analyse des ventes et recommandations pour optimiser les performances commerciales

Étude des données de vente d'une entreprise afin de dégager des tendances et proposer des actions ciblées.

RIX ET DISTINCTIONS



Hackathon AccessBanque Andrainjato Fianarantsoa | Mars 2025

Deuxième place lors de l'hackathon Devhub AccèsBanque Fianarantsoa



24h Webcup | Mai 2024

Première place lors de la manche régionale et représentant de Madagascar à la finale inter-îles.



Hackathon Interne EMIT | Mars 2023

Troisième place durant l'hackathon interne de l'EMIT

COMPÉTENCES

Développement :

- **Front** : **Typescript, ReactJs**, NextJs, Tailwind, Shadcn, Bootstrap
- **Back** : **ExpressJs, NestJs**, Flask (Python), **Spring Boot (Java)**

Traitement de données :

- Python (pandas, numpy, scikit-learn), SQL
- Analyse de données & visualisation : Matplotlib, Seaborn,
- Environnements : Jupyter Notebook, VS Code

Système de gestion de base de données :

- Mysql, **PostgreSql**, MongoDB
-

OUTILS

Design:

- Figma

Collaborations & Versionning :

- Trello, Git, Github/Gitlab

Développement

- Docker

Excel, Word

LANGUES

- Français B2

 - Anglais
-

LOISIRS

- Football

- Musculation

- Lire