



RAKOTOMALALA Solohery Alain

DATA SCIENTIST / BI ANALYST
& DÉVELOPPEUR FULLSTACK

CONTACT

- 034 66 974 37
- rakotomalalasoloheryalain@gmail.com
- Imandry Fianarantsoa

COMPETENCES

• BI Analyst & Data Science

Knime
Power BI
Python
ETL
OLAP
Auto ML
Modélisation
I.A

• Développement web

JavaScript (React, Node.js)
Java (Spring boot)
Python (Django)
PHP (Laravel)

• Développement mobile

Flutter

• Développement Desktop

Java (Swing, FX)

• Design(UX, UI)

Figma
Canva

• SGBD

MySql
PostgreSql
MongoDB

• Conception, méthodes, outils

Merise II, UML, Scrum
Git, Gitlab, Github, Lucidchart



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2024-2025 :

** Projet de fin d'étude Master I

- Réalisation d'un système décisionnel basé sur l'OLAP avec l'intégration de l'AutoML pour l'analyse et la prédiction des promotions internes

** Participation au Hackathon

Recrutement (Access Développement HUB avec Acces Banque)

- Hackathon de recrutement - Réinvention du processus d'achat de matériel dans une entreprise

Lien: <https://accessachat.onrender.com>

** Participation à l'EMIHACK 3.0 (Obtention du prix du 2e place dans la catégorie du développement)

- Création d'une application de gestion d'épidémies inclus Big Data et Intelligence Artificielle

Lien: <https://pandemie.onrender.com>

2023-2024 :

Stage chez Assurance Aro Antsahavola Antananarivo (pour l'obtention de mon diplôme de licence professionnelle)

- Création d'une application web du centre de documentation et d'information.

2022-2023 :

** Stage chez Computer Store

- Création d'une application Desktop pour la gestion des Services Après-vente.

** Participation à l'EMIHACK 2.0 (Hackaton interne de l'EMIT)

- Création d'une application web pour la gestion du suivi de vente de vin.

2021-2022 :

Participation au Summer-code (Hackaton en ligne de l'EMIT)

- Création d'une application web statique d'un portfolio et de la lutte contre le feu de brousse.
- Concours Algorithme en ligne en utilisant la plateforme HackerRank.

Scannez ici pour
consulter mon portfolio!



DIPLOMES & CERTIFICATS & ATTESTATIONS

- Attestation en "Data Science"
- Diplôme de participation active à l'événement de leadership pour les jeunes chez "Airtel Madagascar"
- Certificat "Emihack 3.0"
- Diplôme de Licence professionnelle en Informatique parcours "Développement d'Application Internet/Intranet"
- Diplôme "DELF B2"
- Certificat "Summer-code"
- Attestation en "Cybersécurité"
- Diplôme de Baccalauréat série D

LANGUES

- Français : Bien
- Anglais : Assez-bien

LOISIRS

- Jeux vidéo, Codingame
- Ecouter de la musique
- Football, Basketball



FORMATIONS PROFESSIONNELLES

2025 :

- Première année de master en informatique à l'EMIT parcours "Sciences de Données et Intelligence Artificielle"
- Formation en Data Science avec IDEA Academy

2024 :

- Troisième année et obtention du diplôme de licence professionnelle en informatique à l'EMIT
- Obtention du diplôme DELF B2 à l'Alliance Française de Fianarantsoa

2023 :

Deuxième année de licence en informatique à l'EMIT parcours "Développement d'Application Internet/Intranet"

2022 :

Première année de licence en informatique à l'EMIT parcours "Développement d'Application Internet/Intranet"

2021 :

Formation en ligne et obtention d'une attestation de fin de formation en cybersécurité avec Cisco

2020 :

Obtention du diplôme de Baccalauréat série D au Collège Privé Houssen Memorial School Toliara