



# Solohery Alain RAKOTOMALALA

BI ANALYST / DATA SCIENTIST  
& DÉVELOPPEUR FULLSTACK

## INFORMATIONS PERSONNELLES

- Solohery Alain RAKOTOMALALA
- Tanambao I, rue III, Toliara
- Né le 06 Août 2002
- Nationalité malagasy
- rakotomalalasoloheryalain@gmail.com
- +261 34 66 974 37 (WhatsApp)

## COMPETENCES

- BI Analyst & Data Science**  
Knime, Power BI  
Python, SQL  
ETL, OLAP, Auto ML, I.A
  - Developpement web**  
JavaScript (React, Node.js)  
Java (Spring boot)  
Python (Django)  
PHP (Laravel)
  - Developpement mobile**  
Flutter
  - Developpement Desktop**  
Java (Swing, FX)
  - Design(UX, UI)**  
Figma, Canva
  - SGBD**  
MySQL, PostgreSQL, MongoDB
  - Conception, méthodes, outils**  
Merise II, UML, Git, Gitlab, Github
- Scannez ici pour consulter mon portfolio!**
- 
- 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 AccèsBanque)**
- 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 Fianarantsoa**
- Création d'une application Desktop pour la gestion des Services Après-vente.
- 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.

## DIPLOMES & CERTIFICATS & ATTESTATIONS

- Attestation en "Data Science"
- Diplôme de participation active à l'évenement 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" en ligne
- Attestation en "Cybersécurité" en ligne
- Diplôme de Baccalauréat série D

## LANGUES

- Français : Bien
- Anglais : Assez-bien

## LOISIRS

- Jeux vidéo
- Ecouter de la musique
- Football

## 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