



# Solohery Alain RAKOTOMALALA

BI ANALYST / DATA SCIENTIST  
& DÉVELOPPEUR FULLSTACK

## INFORMATIONS PERSONNELLES

Solohery Alain RAKOTOMALALA

Tanambao I, rue n°3, Toliara, Madagascar

Né le 06 Août 2002

Nationalité malgache

rakotomalalasoloheryalain@gmail.com

+261 34 66 974 37 (WhatsApp)

## COMPETENCES

### • BI Analyst & Data Science

Knime, Power BI, Python, SQL  
ETL, OLAP, Auto ML.

### • Développement d'application

#### Développement web :

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

#### Développement mobile :

Dart (Flutter)

#### Développement Desktop :

Java (Swing, FX)

#### Design UI/UX :

Figma, Canva

#### Système de Gestion de Base de Données :

MySQL, PostgreSql, MongoDB

#### Conception, méthodes, outils :

Merise II, UML, Git, Github, Github

### • Leadership

Apprentissage des principes pour créer de la valeur  
autour de soi (Maxwell Leadership) chez Airtel  
Antananarivo, Madagascar.

## LANGUES

- Français : niveau intermédiaire
- Anglais : niveau élémentaire
- Malgache : langue maternelle

## PROJETS ET EXPERIENCES

### 2024 - 2025 :

Participation à l'Emihack 3.0 (Hackaton interne) à  
l'Ecole de Management et d'Innovation  
Technologique Fianarantsoa, Madagascar (prix du  
2e place obtenu).

- Création d'une application web de gestion d'épidémies incluant le Big Data et l'Intelligence Artificielle.

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

### 2023-2024 :

Stage chez Assurance Aro Antsahavola  
Antananarivo, Madagascar.

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

### 2022-2023 :

Stage chez Computer Store Fianarantsoa,  
Madagascar.

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

## FORMATIONS

### 2024 - 2025 :

- Master I en informatique parcours "Sciences de Données et Intelligence Artificielle" à l'Ecole de Management et d'Innovation Technologique Fianarantsoa, Madagascar.
- Formation en Data Science avec IDEA Academy à l'Ecole National d'Informatique Fianarantsoa, Madagascar.

### 2021 - 2024 :

- Licence en informatique parcours "Développement d'Application Internet/Intranet" à l'Ecole de Management et d'Innovation Technologique Fianarantsoa, Madagascar.
- Obtention du diplôme DELF B2 à l'Alliance Française de Fianarantsoa, Madagascar.

Scannez ici pour consulter mon portfolio!



### 2019 - 2020 :

Diplôme de Baccalauréat série D au college Houssen Memorial School Toliara, Madagascar.

Lien: <https://myportfolio-gtpl.onrender.com>