



# 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