

# Elie Fenohasina ANDRIATSITOHAINA

# Ingénieur en Informatique (Passionné par programmation et jeux de données)

- Savoir-faire : programmation avec Python, analyse et traitement de données, gestion et exploitation de base de données SQL et NoSQL, modélisation et implémentation d'algorithme de Machine Learning
- Savoir-être : esprit logique et créatif, méthodique, travaille en équipe dynamique, honnête, passionné, sens d'analyse et synthèse, sociable



+261348523479



eliefenohasina@gmail.com



II E 14 GBGA Tsarahonenana



Elie Fenohasina ANDRIATSITOHAINA

# **COMPÉTENCES**

## Compétences techniques

- · Programmation Java et Java
- Web : HTML5/CSS/JS
- Base de données SQL/NoSQL
- Data Science / Machine Learning
  - Analyse statistique et prédictive
  - Apprentissage supervisé et non supervisé
  - Réseau de <u>neurone</u>
- Business intelligence
  - Data Analytics
  - Data visualisation
  - Data Warehouse

#### Librairie de Machine Learning

Scikit-Learn, auto-ML,
Statmodels et Tensorflow

## Outils et logiciels maitrisés

- Jupiter, SQL Server, DBeaver
- Excel, Power BI, Power Query

## **LANGUES**

• Français : assez bien

Anglais: moyen

Malagasy : courant

# **CENTRES D'INTERET**

• Culture : art, musique

 Loisirs: jeux vidéo, programmation, football

# **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

# MGBI (Madagascar Business Intelligence) | DATA ANALYST

26 Avril 2021 - actuel

- Analyse, requêtage et traitement des données (Excel, Power BI, SQL et Python)
- Administration de base de données PostgreSQL et SQL Server
- Consultance ERP principalement Odoo et EBP
- Réalisation de Tableau de bord et Reporting
- Modélisation et intégration de donnés de divers sources

## **SECUTECH | TECHNICIEN**

02 Novembre 2020 - 24 Avril 2021

- Installation et intervention GPS, caméra IP et Coaxial
- Installation et paramétrage réseau informatique

#### ISITM – Institut Supérieur | ENSEIGNANT en Informatique

Janvier 2020 - Mars 2020 et tout le samedi

- Base de données, algorithme, Java et Machine Learning

#### Projets réalisés | DEVELOPPEMENT INFORMATIQUE

Juin 2020 - Septembre 2020 : Mémoire de Master II à l'ESPA

 Réalisation d'un outil de prévision de vente à base de Machine Learning (Python/Flask + SQLite)

## Mai 2021 : Projet personnel

- Réalisation logiciel de gestion commerciale (Java SE + MySQL)
- Application Android Java Android et SQLite

## FORMATIONS ET DIPLOMES

# Master II / Ecole Supérieure Polytechnique d'Antananarivo 2018 – 2020

Diplôme de Master II, titre Ingénieur en Electronique - Parcours Informatique Appliquée

# Licence / Ecole Supérieure Polytechnique d'Antananarivo 2014 – 2017

Diplôme de Licence en Electronique - Parcours Informatique Appliquée