

## CURRICULUM VITAE

**Nom** : RAZAFINDRATSIMBA

**Prénom** : Bruno Ismaël

**Âge** : 22 ans

**Adresse** : Lot VQ1C Mandrozeza Antananarivo

**Contact** : +261 034 58 997 43 / 032 95 729 93

**E-mail** : razafindratsimbabrunoismael@gmail.com

**GitHub** : IsmaelCreed



<https://bruno-ismael-portfolio.vercel.app>

## FORMATIONS ET DIPLÔMES

- **Août 2025** : Formation en Intelligence Artificielle à l'Orange Digital Center (1 semaine)
- **2024-2025** : Master 1 en Science des Données et Intelligence Artificielle à l'EMIT - Université de Fianarantsoa
- **2023-2024** : Licence en Informatique (DA2I) à l'EMIT - Université de Fianarantsoa
- **2020** : Baccalauréat Général série C

## STAGES ET EXPÉRIENCES

- **2025** : 3<sup>e</sup> place à l'Hackathon DevHub (Acces Banque) - Team Zenith
- **2025** : Participant à l'EMIHACK 3.0 Hackathon (EMIT)
- **Juin - Septembre 2024** : Stagiaire au sein du Ministère de l'Intérieur pour la réalisation d'une application web de gestion des infraction routières
- **Juin - Août 2024** : Stagiaire chez H. création (Startuper) pour la réalisation d'une application web de gestion de vote

## PROJETS RÉALISÉS

- Prédiction du prix d'une maison : Régression linéaire (Algorithme) , Sklearn, Numpy, pandas, Matplotlib
- Classification des clients fidèles selon leurs paramètres : Clustering/K-means (Algorithme), Sklearn, Numpy, pandas, Matplotlib

- Classification d'image : Classification/CNN(Algorithme), pandas, Matplotlib, Tensorflow/Keras, Gradio (Interface)
- ToDo List : NestJS, NodeJS
- Portfolio : NextJS , tailwindcss, EmailJS
- Prédiction de santé selon les paramètres entrée de l'utilisateur (Classification) : ReactJS +ViteJS , Sass, Flask (API), Numpy , SkLearn , Tensorflow/Keras
- Application de gestion des infractions routières : ReactJS + ViteJS , NestJS ,TypeORM , MongoDB , GraphQL ApolloClient

## COMPÉTENCES EN INFORMATIQUE

Systèmes d'exploitation : Windows

Langage de programmation : Python, PHP

Technologie Web et feuille de style : HTML5, CSS3,Ajax, JavaScript, SASS , TailwindCSS

Librairie et framework frontend : ReactJS, ReactTS, NextJS, React Native , ViteJS

Librairie et framework backend : NodeJS, Express, NestJS, SpringBoot , TypeScript

Technique Machine Learning :

- Apprentissage Supervisé - Régression linéaire / Classification
- Apprentissage non supervisé - Clustering

Framework et Librairie ML: Tensorflow/Keras , Numpy , SkLearn , Flask , Pandas, Matplotlib

Architecture Web : API RestFull, GraphQL

Base de données : MySQL, PostgreSQL, MongoDB

Outils : Git , GitHub , JupyterNoteBook , VSCode, Google Collab

Modélisation: MERISE, UML

Bureautique: Word, Excel, Access, PowerPoint

## DIVERS

- Caractère: Dynamique , Polyvalent , Sociable
- Langues: Malagasy (maternelle), Français (moyen), Anglais (intermédiaire)
- Loisirs : Basket-ball, guitare, natation