

CURRICULUM VITAE

Nom : RAZAFINDRATSIMBA

Prénom : Bruno Ismaël

Âge : 22 ans

Adresse : Lot VQ1C Mandroseza Antananarivo

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

E-mail : razafindratsimbabrunoismael@gmail.com

GitHub : IsmaelCreed



FORMATIONS ET DIPLÔMES

- **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
- **2021** : Formation Arduino Programming chez TME Education (1 semaine)
- **2020** : Baccalauréat Général série C

STAGES ET EXPÉRIENCES

- **2025** : 3^e 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
- **2021** : Agent de recensement «Tosika Fameno» (2 mois)

PROJETS RÉALISÉS

- Portfolio : NextJS , tailwindcss, EmailJS
- Application de gestion des achats en entreprises (Hackathon Acces Banques) : ReactJS+ ViteJS , Sass , Node TypeScript , MongoDB , APIRestFull , WebSocket

- Application de gestion des épidémies , Big Data et IA (EMIHACK 3.0) : ReactJS + ViteJS , ThreeJS , Sass , Tailwindcss , NodeJS Express , MongoDB , APIRestFull
- Site vitrine dédié aux fantaisies des artefacts mythes antiques : ReactJS +ViteJS , NestJS , MongoDB , APIRestFull (En cours)
- Système de recommandation pour des régimes alimentaires (Classification) : ReactJS +ViteJS , Sass, Flask (API), Numpy , SkLearn
- 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
- Application médicale : ReactJS + ViteJS , SpringBoot , PostgreSQL, Leaflet , API RestFull
- Interface d' Application mobile de chatting avec React Native & Expo
- Site e-commerce d'achat de chaussures : HTML5, CSS3, Ajax, PHP 8, Laravel
- Application de gestion de vote côté administrateur : ReactJS + ViteJS, NodeJS Express, PostgreSQL, API RestFull
- Application de gestion d'emprunt dans une bibliothèque : ReactJS, Material UI, Firebase

COMPÉTENCES EN INFORMATIQUE

Systèmes d'exploitation : Windows

Langages : Python, Java

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

Langage et Librairie IA : Tensorflow/Keras , Numpy , SkLearn , Python , Flask , Pandas

Architecture Web : API RestFull, GraphQL

Base de données : MySQL, PostgreSQL, MongoDB

Outils : Git , GitHub , Trello, Figma , Anaconda , JupyterNoteBook , VSCode

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