

RABEMANANJARA Falimanana Stéphan

CONTACTS

Adresse-mail: rabemananjarafalimananastephan@gmail.com

Téléphone: +261 34 25 419 37

Adresse: Antananarivo, Ambohipo , cité bloc 34

Site web: <https://profil-stephan.vercel.app>



PROFIL

En tant que diplômé récent, je recherche un poste qui me permette de continuer à apprendre et à perfectionner mes compétences, tout en fournissant un travail de qualité. Je souhaite m'épanouir en tant que développeur web et mobile, en utilisant divers langages de programmation et frameworks, ainsi qu'en tant qu'analyste de données.

ÉDUCATION

2024 : Master one en ingénierie des systèmes avancés, parcours sciences cognitive:

(Ecole Supérieure Polytechnique d'Antananarivo).

-Ce parcours inclut la science des données, l'analyse de données et l'intelligence artificielle.

2020-2023 : Obtenir la diplôme en licence professionnelle en parcours génie logiciel:

(Institut Supérieur de Technologie d'Ambositra).

-Ce parcours inclut aussi l'intégration web et la création de logiciels ou d'applications mobiles.

2018-2019 : Première année en mathématique informatique:

Faculté des sciences d'Antananarivo.

2017 : Obtenir le diplôme baccalauréat série C avec mention assez bien:

Lycée Général Fandriana

COMPÉTENCES

En tant qu'informaticien, j'ai des compétences dans les domaines suivants:

- ❖ **Maîtrise les systèmes d'exploitation windows et linux**
- ❖ **Maîtrise l'informatique bureautique comme Excel, Word, PowerPoint.**
- ❖ **Langages et frameworks:**
 - **C/C++** : notion de base
 - **MATLAB** et Langage **R**
 - **Python** en utilisant les frameworks tels que **Django, Flask** et aussi la bibliothèque **tkinter, pandas, tensorflow, keras, numpy.**
 - **Php** avec les frameworks: **Laravel, codeigniter.**

- Frameworks JavaScript en utilisant **ReactJS, AngularJs, ExpressJs.**
- **TypeScript**
- **Java SE, Java android**
- **Flutter/Dart** (application mobile)
- **HTML / CSS , bootstrap**
- ❖ **Système de gestion de bases des données:**
 - ➔ SQLite, MongoDB, MySQL, postgresSQL
- ❖ **Outils de gestion de version et de développement:**
 - ➔ Git, github, docker.
- ❖ **Hébergement firebase**
- ❖ **API REST**

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

12/2023 - 02/2024 : Développeur JavaScript chez HayIT.

En utilisant NodeJs, AngularJs, meteorJs, MySQL.

06/2023 -11/2023 : Stagiaire chez HayIT.

Thème: amélioration de l'application de gestion de réclamation chez PDR-Team en utilisant les frameworks ci-dessus.

2019 -2021 : Opérateur de saisie chez Area Fandriana.

Saisie d'actes civils.

PROJETS

Site web portfolio (ReacJs):

C'est un mini-projet qui présente mon profil et aussi mes portfolios.

Gestion des présences dans un établissement (java SE):

Cette application permet de gérer la présence de chaque étudiant pour chaque cours

Classification du riz en deux types d'espèces sans utilisation de bibliothèque d'intelligence artificielle (Python):

Ce projet vise à classer le riz en deux types d'espèces en utilisant uniquement des algorithmes de classification développés en Python, sans recourir aux bibliothèques d'intelligence artificielle. Les méthodes employées se basent sur des calculs statistiques et des techniques de traitement de données manuelles, offrant une compréhension approfondie des principes de classification.

Classification des fleurs en plusieurs types en utilisant la bibliothèque TensorFlow:

Ce projet utilise TensorFlow pour classer des fleurs en différentes catégories d'espèces. En appliquant des techniques d'apprentissage automatique, le modèle apprend à reconnaître les caractéristiques distinctives de

chaque type de fleur. Ce projet est idéal pour explorer les bases de la classification d'images avec des réseaux de neurones.

Gestion de la prise en charge des femmes et des enfants (Java android):

Cette application permet de gérer les femmes enceintes et les femmes ayant déjà accouché. Elle permet également d'exporter les statistiques et le taux de natalité pour chaque année.

Système d'authentification en flutter avec firebase :

Ce projet implémente un système d'authentification dans une application Flutter en utilisant Firebase. Il permet aux utilisateurs de se connecter et de s'inscrire facilement via des méthodes sécurisées telles que l'authentification par email et mot de passe, ainsi que la gestion des sessions utilisateur.

FORMATIONS

En 2022 : **Formation robotique certifiée par l'IOT (Internet of Things).**

En 2022 : **Formation robotique certifiée par TME Education (Transfer Multisort Elektronik).**

En 2018 : **Formation informatique bureautique certifiée par MadVision Fandriana.**

LANGUES

Malagasy: langue maternelle

Français: Bien

Anglais: Assez bien