

NY HARENA FITAHIANTSOA R. R.

Ingénieur Développeur Fullstack Java/React

☎ +261 34 98 822 91

🌐 <https://harenagit.github.io/Portfolio/>

☆ 24 ans, célibataire

@ nyharena.access5@gmail.com

📍 IPS 65 Itaosy Antananarivo Madagascar



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Développeur Fullstack Confirmé Java/React

ETECH CONSULTING

📅 05/2022 - Présent 📍 Anosivavaka Antananarivo Madagascar

Deux ans et demi chez ETECH : société de services en ingénierie informatique basée à Madagascar, filiale du groupe ArkeUp, basé à Paris.

- **Mission principale** : Contribution à l'analyse, à la conception, au développement et à la maintenance de six solutions web applicatives centrées sur les technologies Maps et Google Cloud.
- **Technologies** : JAVA/SpringBoot - React - Google Cloud - Google Maps - CARTO Platform - PostgreSQL - MongoDB
- **Mentorat** d'étudiants issus des grandes écoles de Madagascar dans le cadre de programmes de développement de compétences IT sur le Cloud et Java.
- Formation approfondie sur les services Google Cloud et Google Maps (**obtention de la certification Google Maps pour la société**).
- **Compétences acquises** : Optimisation des performances, maintenance d'applications variées, pratiques de déploiement et expérience en services Cloud et Maps.

Stagiaire en développement d'application web et mobile

ASECNA Madagascar (Agence pour la Sécurité de la Navigation Aérienne)

📅 11/2019 - 03/2020 📍 Ivato/Aéroport Antananarivo Madagascar, BP 46

ASECNA : Organisation intergouvernementale fournissant des services de gestion du trafic aérien, de sécurité et de navigabilité dans plusieurs pays africains.

- **Mission** : Conception et développement d'une application web et mobile dédiée à la gestion des équipements.
- **Technologies** : PHP/Symfony, React, et React Native

DIPLÔMES/CERTIFICATIONS

Diplôme de Master Professionnel en Sciences de l'Ingénieur, Mention « Très Bien »

École Nationale d'Informatique de Madagascar (E.N.I)

📅 2022

- **Filière** : Informatique
- **Parcours** : Génie Logiciel et Base de Données
- **2020 : Obtention du diplôme de Licence en Informatique**

Certification en anglais

English Teaching Program (ETP), en partenariat avec l'Ambassade des États-Unis, Madagascar

📅 2017

- Délivrée après 2 ans de formation et réussite aux examens, à Antsahavola, Antananarivo, Madagascar.

Baccalauréat en Enseignement Général - Série Scientifique, Mention « Assez Bien »

Lycée LJRA Andranonahoatra Itaosy Antananarivo Madagascar

📅 2016

PROJET PERSONNEL

Projet de reconnaissance faciale : Face.AI

📅 05/2020 - 11/2020

📍 Itaosy Antananarivo madagascar

Vidéo démo de 4 min :
<https://drive.google.com/file/d/1uob68DoOE1ZfCkWPGGFHFG3EGF24wZ6D/view?usp=sharing>

- **Challenges** : Créer une application de reconnaissance faciale sans API tierce, capable d'identifier une personne à partir d'une seule image dans la base de données.
- **Apports** : Découverte et compréhension des algorithmes d'IA, initiation à l'IA durant le confinement.
- **Technologies** : JavaScript/Canvas, Node.js, React.js, TensorFlow Face Detection Models, @vladmandic/face-api.

COMPÉTENCES

Langages : Java - JavaScript - PHP

BDD : MySQL - PostgreSQL - MongoDB

Backend : SpringBoot - Symfony - Node.js

Frontend : HTML/CSS - React - Tailwind CSS - React Native

Frontend Maps : react-google-maps
@deck.gl/carto

Familiarité avec le GCP :

Dataflow - Cloud Storage - Cloud Functions

Kubernetes Cluster - Cloud Fleet Routing

Conteneurisation : Docker - Kubernetes

CI/CD : SVN - Git - GitLab - Jenkins

Modélisations : UML - Merise

Méthodologies : Agile, Scrum

PROFIL PROFESSIONNEL

Développeur Fullstack avec près de 3 ans d'expérience en Java, React et Cloud/Maps, spécialisé en analyse, développement et maintenance web.

LANGUES

Français Parlé : Bon, Écrit : Bon

Anglais Parlé : Bon, Écrit : Bon