



# Jean Michel ANDRIANANTENAINA

Intitulé du profil : Développeur Web Fullstack

🔗 : <http://github.com/andryfotsiny>

Portfolio : [React \(andryfotsiny.github.io\)](http://andryfotsiny.github.io)

🎂 Né le 22 Avril 2000  
☎ +261342758301  
✉ Andryfotsiny1410@gmail.com  
🏠 Ampitakely Fianarantsoa,  
Lot :513<sup>a</sup>1\3710  
in Jean Michel Andrianantenaina

## Compétences

HTML, CSS	●●●●●●●●●●
PHP	●●●●●●●●●●
Python	●●●●●●●●●●
Java	●●●●●●●●●●
JavaScript	●●●●●●●●●●
React	●●●●●●●●●●
Node	●●●●●●●●●●
C#	●●●●●●●●●●
C++	●●●●●●●●●●
Vue.js	●●●●●●●●●●
R	●●●●●●●●●●

## Compétences techniques

**Outils** : Arduino, Docker, Git, Jenkins, SpagoBI, QGIS, Blender  
**Bases de données** : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, PostGIS, NoSQL, Supabase

## Langues

Malagasy	●●●●●●●●●●
Français	●●●●●●●●●●
Anglais	●●●●●●●●●●
Allemand	●●●●●●●●●●

## Qualités

Motivé  
Conscientieux  
Autonomie  
Travail en équipe  
Capacité d'adaptation

## Centres d'intérêt

Sport : Course à pied, Tennis de table  
Activités créatives : Peinture, Photoshop, Musique.

## À propos :

Je suis un passionné des technologies de l'information et de la transformation numérique. Actuellement en deuxième année de Master en Ingénierie Informatique, j'ai enrichi mon parcours académique par la réalisation de plus de 30 projets. Cette expérience m'a permis de développer une expertise solide en langages informatiques et en développement Fullstack. Je suis motivé par la résolution de problèmes complexes et par l'optimisation des processus grâce à l'innovation technologique.

## Etudes et formations :

**2024** : certificat en Langage Python par HackerRank.  
**2024** : certificat en SQL par HackerRank.  
**2022-2023** : obtention du diplôme Licence en informatique à l'EMIT Fianarantsoa.  
**2017-2018** : Obtention du Baccalauréat série D, au LRR Fianarantsoa.

## Expérience professionnelle :

### Projets de stage :

Conception et réalisation d'une application de Gestion de congé, d'absence et d'ordre de mission

- **Lieu** : CHU Fianarantsoa
- **DATE** : Juin 2021(2 mois)
- **Backend** : Python (Django)
- **Frontend** : React

Site web en Centre Hospitalier Universitaire de Fianarantsoa

- **Lieu** : CHU Fianarantsoa
- **DATE** : Juillet 2022(3 mois)
- **Backend** : PHP (Laravel)
- **Frontend** : React

Traitement d'image satellite pour les ressources en eau à Fianarantsoa

- **Lieu** : EMIT Fianarantsoa
- **DATE** : Septembre 2023 (4 mois)
- **Outil** : QGIS
- **Langage** : Python, R
- **Base de données** : PostgreSQL avec PostGIS
- **Donnée** : Sentinel Hub

## Quelques projets personnels :

Système Arduino de détection de mouvement, de sons et de distance

- **Back-end** : C++
- **Outil** : Tinkercad, Arduino IDE

Système de Diagnostic Médical

- **Back-end** : Python (Tensorflow)

Programmation jeux serpent 3d

- **Back-end** : python

La conception et la réalisation d'une application de surveillance de gestion de tâches à distance

- **Back-end** : Django
- **Front-end** : HTML, CSS, JavaScript
- **Base de données** : PostgreSQL

Gestion des achats et fournisseurs

- **Back-end** : Python (Django)
- **Front-end** : React
- **Base de données** : PostgreSQL

**Web Mapping** : identification zone à risque et des tendances criminelles à Fianarantsoa

- **Back-end** : PHP (Laravel)
- **Front-end** : React

Quiz en ligne

- **Back-end** : php (Laravel)
- **Front-end** : html, css
- **Base de données** : MySQL

E-Commerce

- **Back-end** : PHP(Laravel)
- **Front-end** : React

**Réseau-sociaux Messenger**

- **Back-end** : PHP (Laravel)
- **Front-end** : React
- **Base de données** : PostgreSQL

Gestion des étudiants et inscriptions

- **Back-end** : PHP
- **Front-end** : html
- **Base de données** : MySQL

Gestion des hôpitaux et rendez-vous

- **Back-end** : java
- **Front-end** : Angular
- **Base de données** : MySQL

Gestion des ventes et points de vente

- **Back-end** : java
- **Front-end** : Angular
- **Base de données** : MySQL

Site de gestion de commerce électronique (e-commerce)

- **Back-end** : Java (Spring Boot)
- **Front-end** : Angular
- **Base de données** : MySQL