

Tsitohaina Kantonirina RAKOTOARIMANANA

Développeur Fullstack

Diplômé récent en Information et Technologie, j'ai acquis de solides compétences grâce à mes projets, stages et passion pour la programmation. Motivé et avide d'apprendre, je suis prêt à relever de nouveaux défis et à contribuer à votre équipe.



📅 Né le 08/04/2002
🏠 Antananarivo Soaimasoandro
👤 Célibataire
📞 0345608342
✉ tsitohaina.pro@gmail.com
🌐 <https://tsitohaina.vercel.app>

Langues

Malgache
Langue maternelle
Français
Langue d'étude
Anglais
Langue d'étude

Atouts

Soif d'apprendre
Patience
Écoute et l'empathie
Autonome
Ésprit logique

Centres d'intérêt

Voyages
Production de musique
Jeux vidéo

Réseaux sociaux

📘 Tsitohaina Rakotoarimanana
🌐 Tsitohaina Rakotoarimanana
👤 TsitoUw

Compétences

React

- Architecture basée sur les composants
- JSX
- ES6+
- Gestion de l'état (state)
- React Router
- Hooks
- Conception réactive
- Gestion des requête avec axios
- Intégration de graphique (ChartJs)
- Gestion en temps réel (Websocket, socket.io)
- TailwindCss

Node.js

- Développement d'API RESTful
- Express.js
- Intégration de bases de données (PostgreSQL, SQL, MongoDB)
- Prisma Orm
- Authentification et autorisation
- Stream et buffers
- Opérations sur le système de fichiers
- Gestion en temps réel (ws, socket.io-client)
- Routing et middleware
- Node Package Manager (npm)

NestJs

- Framework basé sur TypeScript
- Développement d'API RESTful
- Injection de dépendances
- Intégration de bases de données (PrismaORM)
- Gestion des erreurs

Typescript

- Programmation à typage fort
- Annotations de types et inférence
- Manipulation avancée des types
- Fichiers de déclarations et modules ambiants
- Intégration avec des bibliothèques et des frameworks JavaScript

Javascript

- Manipulation avancée du DOM
- Programmation asynchrone
- Concepts de programmation fonctionnelle
- Gestion des erreurs et débogage
- Compatibilité des navigateurs et polyfills

Outils supplémentaires

- Git
- Github
- Draw.io
- Trello

Expériences

● Deleppieur full stack

Depuis mars 2023 **Projet personnel** Antananarivo

Développement d'une application web de streaming musique en utilisant ReactTs, Tailwind css et Vite comme bundler. NodeTs, ExpressJs et PrismaORM au backend, la base de donnée est PostgreSQL.

Mes rôles:

- Conception de la base de donnée
- Creaction de l'API REST
- Gérer manuellement la diffusion de contenu et le téléchargement
- Integration des pages sur React

Expériences

● **Developpeur full stack (stagiaire)**

De juin 2022 à décembre 2022 Nogae Developpement Antananarivo, Ambohibao

Mon binôme et moi avons conçu et développé une application web de cartographie de Madagascar, encadrés par une société. Cette application comprend trois sections : une carte, un profil utilisateur pour gérer les informations personnelles et les lieux ajoutés, et une section d'administration pour gérer l'ensemble du site.

Nous avons utilisé Vue.js pour le frontend, Laravel pour le backend en tant qu'API RESTful, PostgreSQL et PostGIS pour la base de données, et GeoServer pour les données géospatiales.

Modules développés:

- Carte interactive et recherche de lieu
- Gestion des comptes utilisateurs avec ces lieux ajoutés
- Gestion complète de l'application et de ces données cartographiques par les administrateurs

● **Developpeur Fullstack (stagiaire)**

De février 2022 à juin 2022 MedDoc Antananarivo, Ampefiloha

Pendant mon stage, j'ai travaillé sur le développement d'un site de mise en relation entre les patients et les professionnels de la santé. J'ai contribué à la création du frontend et du backend de l'application en utilisant React.js et Spring Boot respectivement.

En tant que développeur frontend, j'ai utilisé React.js pour créer des composants interactifs et réactifs, gérer l'état de l'application et mettre en place les fonctionnalités nécessaires pour permettre aux utilisateurs de trouver et contacter les professionnels de santé. Du côté backend, j'ai travaillé avec Spring Boot pour développer les API, gérer les requêtes et réponses, et intégrer la base de données.

Diplômes et Formations

● **Master en Électronique, Système Informatique et Intelligence Artificielle (en cours)**

Depuis février 2023 Institut Supérieur Polytechnique de Madagascar (ISPM) Antananarivo, Antsobolo

● **Licence en Électronique, Système Informatique et Intelligence Artificielle**

De décembre 2018 à février 2022 Institut Supérieur Polytechnique de Madagascar (ISPM) Antananarivo, Antsobolo

● **Baccalauréat en Electronique**

De juillet 2014 à juillet 2018 Lycée Technique Professionnel Antananarivo, Alarobia