

Hermann Christian RAZAFINDRANAIVO

Développeur Full stack Python Django et Next.js | 5 ans d'expériences

✉ hermanrazafinbdranaivo@gmail.com 📞 +261 38 60 629 54 🌐 <https://herman-riah19.vercel.app/>
📁 <https://github.com/Herman-Riah19>

Résumé Professionnel

Créatif, curieux et constamment à la recherche de défis, je suis un développeur full stack passionné, spécialisé en Python Django et TypeScript Next.js. Mon objectif est de transformer des idées en expériences web fluides, performantes et marquantes. Expert en intégration d'API, gestion des bases de données et visualisation interactive, je conçois des solutions ergonomiques et évolutives. Motivé par un esprit d'innovation et un apprentissage continu, je suis toujours en quête de nouvelles opportunités pour repousser les frontières du possible.

Compétences

| | | | |
|--------------|-------|-----------------------|-------|
| Python | ■■■■■ | TypeScript | ■■■■■ |
| Django | ■■■■■ | Next.js | ■■■■■ |
| Restful APIs | ■■■■■ | React.js | ■■■■■ |
| MySQL | ■■■■■ | Intégration UI/UX | ■■■■■ |
| Docker | ■■■■■ | Git / Github / GitLab | ■■■■■ |

Formation

| | |
|---|-------------------------|
| Licence en Informatique, Électronique et Télécommunications Université GSI Analakely Antananarivo | sept. 2017 - nov. 2020 |
| Formation de base en programmation SoloLearn.com | mars 2018 - mai 2019 |
| Baccalauréat Technique en Gestion IET Amboanjobe Antananarivo | sept. 2016 - juil. 2017 |
| Brevet d'Études Professionnelles en Gestion IET Amboanjobe Antananarivo | sept. 2015 - juil. 2016 |

Compétences Personnelles

| | | | | | |
|-----------|----------------------|------------------|----------|---------------------|-----------|
| Curieux | Force de proposition | Travail d'équipe | Créative | Sens d'organisation | Adaptable |
| Passionné | Autodidacte | Débrouillard | | | |

Langues

| | |
|----------|---------|
| French | English |
| ■■■■■ | ■■■■■ |
| Malagasy | |
| ■■■■■ | |

Expérience professionnelle

Développeur Full stack Python Flask et Next JS

févr. 2024 – févr. 2025

Synergie Mad | Remote

- Conçu l'application Didache, une encyclopédie de l'Église intégrant une frise chronologique, une carte interactive et un chat assisté par IA.
- Développé Gnose IA, une plateforme conversationnelle capable d'analyser des corpus PDF soumis par les utilisateurs.
- Contribué activement à la conception et au développement de l'application OpenMyst, en intégrant des éléments interactifs comme une carte 3D, une frise chronologique et un arbre généalogique
- Technologies : **Python, Flask, TypeScript, Next.js, React.js, Firebase, Force Graph 3D, MapBox, PostgreSQL, Stripe, OpenAI API, AWS S3.**

Développeur Python

août 2024 – nov. 2024

Quantium | Faravohitra

- Conçu et développé un outil de génération de leads automatisé pour optimiser la prospection et améliorer le référencement des sites clients.
- Élaboré des scripts de web scraping pour automatiser la collecte de données stratégiques.
- Analysé et vérifié les bases d'e-mails clients pour les campagnes de diffusion ciblées.
- Technologies : **Python, BeautifulSoup, Selenium, Tor.**

Développeur Full stack Python Flask et Next JS

juil. 2024 – août 2024

FPay | Andohalo

- Contribué au développement de Jupiter, en travaillant sur l'authentification, la modélisation et l'intégration des bases de données.
- Conçu une API pour le déclenchement de codes USSD, facilitant les transferts d'argent via mobile money.
- Technologies : **Python, Flask, TypeScript, React.js, Firebase, Stripe, MVola API.**

Technicien informatique et multimédia

sept. 2021 – juil. 2023

Église Évangélique Shine | Andravoahangy Ambony

- Développé un générateur de QR Code et un système de scan pour la validation d'invitation lors d'événements religieux.
- Assuré la maintenance du parc informatique et des installations réseau.
- Réalisé le montage vidéo des prêches, et conçu les visuels pour supports DVD et événements religieux.
- Conçu divers supports multimédias (flyers, cartes, couvertures).
- Technologies : **Next.js, PostgreSQL, Adobe Premiere, Photoshop, Figma.**

Stagiaire en Technicien informatique

janv. 2020 – nov. 2020

Ministère de l'Enseignement Technique et de Formation Professionnelle | Ampefiloha

- Développé et intégré des cours vidéo ainsi qu'un lecteur PDF dans une application web de bibliothèque en ligne.
- Mis en place un pare-feu avec authentification via Active Directory, incluant un filtrage des connexions.
- Déployé l'application en local pour assurer une accessibilité interne.
- Technologies : **PHP, MySQL, TypeScript, Angular, Bootstrap, PfSense, Debian, Apache.**

Profile Links

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/hermann-razafindranaivo-174378237/>
