

ANDRIANIAINA Finaritra Haritiana

Ingénieur d'études et de développement

Madagascar, Antananarivo | finaritrandrianiaina@gmail.com | + 261 034 66 639 25 |

finaritra.vercel.app | linkedin.com/in/finaritrandrianiaina | github.com/Finaritrandrianiaina

Ingénieur d'études et de développement passionné. J'aspire à avoir un impact positif et à travailler sur des projets innovants. Je suis doté d'un excellent esprit d'équipe, je suis constamment à la recherche de nouveaux défis et d'opportunités pour élargir mes compétences et contribuer à la réussite des projets.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

ASTEK, Madagascar

Ingénieur Logiciel

Mai 2024 – Présent

Client: ETAS (Engineering Tools, Application and Services) filiale de BOSCH

- Participation au développement de l'outil de diagnostic automobile utilisé par le Groupe Renault, Mitsubishi et Nissan.
- Contribution à l'amélioration et la maintenance du projet en résolvant des bugs, en rédigeant les spikes, et développement de nouvelles fonctionnalités pour répondre aux besoins des clients.
- Collaboration avec des équipes internes et les clients pour fournir un support technique et fonctionnel.
- Utilisation de technologies telles que AWS Lambda, AngularJS, et Java Spring Boot pour optimiser la performance et la scalabilité des outils.

Pulse, Madagascar

Ingénieur Logiciel

Mai 2022 – Mai 2024

Client : Banque Nationale de l'Industrie (BNI) de Madagascar

- Optimisation de l'efficacité des audits en développant des flux de travail rationalisés et une cartographie des risques dans l'outil d'audit interne, basé sur Spring/AngularJS.
- Mise en place d'un système d'évaluation de risque client pour KRED Madagascar avec Spring/Angular, réduisant de 50 % le temps de prise de décision pour les prêts.
- Fourniture d'une assistance continue pour garantir l'adoption et l'utilisation efficace des outils internes, avec création de documentation et support technique pour le personnel de BNI.
- Amélioration de la stabilité et des performances des systèmes en développant des correctifs pour les bugs en production, en refactorant le code et en ajoutant des tests sur différents projets de BNI.

DIZZITUP, Madagascar

Développeur Full-Stack (NodeJs)

Juillet 2021 – Mars 2022

- Développement d'un marketplace mobile iOS et Android en React Native, une plateforme d'administration en ReactJS, un backend en GraphQL.
- Configuration du pipeline GitLab CI/CD et des serveurs de déploiement avec Docker pour l'environnement de pré-production, optimisant ainsi le processus de développement.
- Ajout de nouvelles fonctionnalités pour l'onboarding des utilisateurs et les transactions en crypto-monnaie sur l'application DizzitApp.

- Correction des anomalies pour améliorer la stabilité et les performances de l'application React Native, avec ajout de tests unitaires pour les services de transactions afin de prévenir les régressions lors des mises à jour.

FIRST GLOBAL CHALLENGE, Madagascar/Dubaï

Développeur Java

Mai 2019 – Octobre 2019

- Membre de l'équipe représentant Madagascar lors de la compétition internationale de robotique First Global Challenge.
- Codage et maintenance du robot de l'équipe, contrôlé par un Rev Robotics Control HUB et développé en Java, avant et pendant la compétition de 3 jours à Dubaï.
- Mobilisation de sponsors et organisation d'une levée de fonds pour assurer la participation de l'équipe à la compétition.
- Mentorat de lycéens pour les sensibiliser aux différents métiers dans les domaines des Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques (STEM).

EDUCATION

Master en Ingénierie Informatique

ESIEE-IT, École d'Ingénieurs et de l'Expertise Numérique, Paris (Cours suivis à Madagascar)

2023 – 2024

Master en Management des Systèmes d'Information

ESTI, École Supérieure des Technologies de l'Information, Madagascar

2021 – 2024

Licence en Informatique et Télécommunications

ISPM, Institut Supérieur Polytechnique de Madagascar

2018 – 2021

COMPETENCES

Gestion de projets : Agile, Scrum, Jira

Langages de programmation : Java, JavaScript, TypeScript, Node.js, GraphQL, SQL

Frontend : AngularJS, ReactJS, React Native

Backend : Spring, Node.js, AWS Lambda, Docker, Kubernetes

Base de données : MySQL, PostgreSQL, DynamoDB

Platform et outils : GitLab, Github, Docker, AWS (Lambda, S3)

Résolution de problèmes & Débogage : Code refactoring, performance optimization, bug fixing

Collaboration en équipe : Mentoring, cross-team collaboration, client communication