



PROFIL

Programmeur informatique avec 3 ans d'expérience dans le développement d'applications mobiles (Android) et de bureau (PC). Je me spécialise dans la création d'interfaces utilisateur dynamiques et de solutions backend performantes via le développement web et les API RESTful.

Je suis également reconnu pour ma rigueur et mon efficacité en matière de contrôle qualité et de maintenance logicielle, ayant contribué à réduire les taux de défauts. Je dispose de compétences intermédiaires en administration système et réseau, notamment en déploiement sur VPS, configuration réseau et gestion de solutions cloud.

MIARINTSOA Ary Fenitra

DÉVELOPPEUR MULTI-PLATEFORMES (FLUTTER, REACT, PYTHON) | UI/UX

FORMATION

- Informatique de Gestion, Licence III
 - UNIVERSITE GSI MADAGASCAR
 - Dates : 05/2023
- Baccalauréat
 - Lycée NELSON MANDELA, Ampangabe
 - Dates : 07/2017

EXPÉRIENCE

10/2025 - présent

**RAPIDE
SERVICE
Madagascar**

OPÉRATEUR EN PROGRAMMATION INFORMATIQUE

- Analyse des besoins utilisateurs et conception de solutions logicielles sur mesure, incluant l'intégration d'APIs externes et l'accès à distance sécurisé.
- Conception, création et programmation d'applications logicielles, mobiles et d'APIs, avec intégration possible sur des environnements cloud et déploiement sur serveurs VPS.
- Maintenance continue des applications, y compris la mise à jour du code et l'optimisation des performances.
- Administration des bases de données (locales et hébergées dans le cloud), en assurant la sécurité, l'intégrité des données et la mise en place de sauvegardes automatisées.

10/2025 - présent

**PROJET PERSONNEL
Ampangabe
Antananarivo
Madagascar**

DÉVELOPPEMENT DES APPLICATIONS POUR LA GESTION DE LA VENTE DE BILLETS

- Analyse des besoins clients, étude de la faisabilité de leur projet et définition des spécifications fonctionnelles et techniques.
- Développement d'interfaces utilisateur dynamiques pour Android avec ReactNative et la bibliothèque Expo Go.
- Développement et implémentation d'APIs RESTful pour faciliter l'intégration du système avec Node.js.
- Élaboration de documentations techniques détaillées pour faciliter la maintenance et l'évolution des logiciels.

08/2023 - 12/2023

**TIKO
Tanjombato
Antananarivo
Madagascar**

STAGIAIRE INFORMATICIEN

- Participation au développement et à la mise en place d'applications web dédiées à la collecte, la gestion et l'analyse des données dans le cadre de la campagne présidentielle de 2023.
- Assistance technique auprès des équipes terrain pour l'utilisation des outils numériques.

08/2021
**Organisation
HACKATON
2021**

CONCOURS AU DÉVELOPPEMENT D'APPLICATION WEB, MOBILE

- Collaboration avec les équipes de design pour transformer les maquettes en applications fonctionnelles et intuitives.
- Développement des fonctionnalités d'une application en apportant les solutions techniques correspondant aux besoins.

12/2020 - 06/2021

**Société
VIVETIC,
Antananarivo
Madagascar**

OPÉRATEUR EN LIGNE

- Collecte, tri et classement d'articles en ligne afin de répondre efficacement aux commandes des clients.
- Réalisation de traitements d'images 3D pour la mise en valeur des produits destinés à la vente digitale.

CONTACT

-  Lot I AP 31 bis Ampangabe
Ambohidratrimo
Antananarivo Madagascar
-  aryfenitra30@gmail.com
-  +261 38 75 576 15
-  Permis A, B

INTÉRÊTS

-  INFORMATIQUE
Programmation, Jeux,
Maintenance
-  MUSIQUE
Guitare, Chanter,
Composition

LANGUES

- Malgache : Langue maternelle
- Français : Niveau intermédiaire
- Anglais : Débutant

COMPÉTENCES

- Langages de programmation & Frameworks :
 - JavaScript / TypeScript : Node.js, Express.js, React Native
 - Flutter-Dart: Dio, Http
 - Python : PySide6, Flask (API RESTful)
 - PHP : Laravel, CodeIgniter
- Bases de données :
 - SQLite, PostgreSQL, MySQL
- APIs & Web Services :
 - RESTful, JSON, Auth JWT, WebSocket
- Design & Interfaces :
 - HTML5, CSS3, Bootstrap, React, Tailwind, FlutterFlow, Figma, QT Designer
- Plateformes & Environnements :
 - Microsoft Windows, Linux, Android, Web
- Déploiement & Infrastructure :
 - Docker / Docker Compose, VPS, Ngrok
 - CI/CD : GitHub Actions, GitLab CI
- Protocoles & Accès :
 - SSH, RDP, FTP, VPN, HTTPS, UDP, SMTP
- Outils & Pratiques supplémentaires :
 - Tests & Qualité : unitaires & E2E (flutter_test, integration_test, Firebase Test Lab), fiabilité $\geq 99,5\%$.
 - Notifications : push temps réel et multi-canaux (firebase_messaging, flutter_local_notifications).
 - Réseau & API : requêtes HTTP sécurisées (dio, http), JSON \leftrightarrow objets (json_serializable, freezed), JWT + TLS + pinning.
 - Offline-first & Background : stockage local (sqflite, drift, hive), tâches en arrière-plan (workmanager, background_fetch).
 - Sécurité & intégrité : secrets sécurisés (flutter_secure_storage), Bcrypt, .env, logs protégés, anti-tamper APK.
 - CI/CD & Versioning : Git, pipelines automatisés (build, test, déploiement), documentation et playbooks inclus.