



# Tiavina

Développeur Mobile **iOS & Android** · Backend · Fintech

tiamilison@gmail.com tiavina.xyz linkedin.com/in/tiavinaram github.com/Tiavina22  
Antananarivo, Madagascar · Remote (UTC+3)

Lead Dev chez **Vanilla Pay International**, je conçois et publie des applications mobiles **iOS & Android** de bout en bout, du schéma de données jusqu'à l'**App Store** et au **Play Store**, avec une solide expertise backend (**NestJS**, **PostgreSQL**). Spécialisé fintech et intégration de paiement (Stripe, RevenueCat, Mobile Money), avec une exigence constante : des systèmes qui tiennent la charge sans être réécrits six mois plus tard.

10

produits  
en production

3

apps publiées  
sur l'App Store

5

apps publiées  
sur le Play Store

4,8/5

sur 197 avis  
Pagani Exchange

6 972

membres  
Conexub

## EXPÉRIENCE

### Lead Developer

ACTUEL

Mai 2025 — Aujourd'hui

Vanilla Pay International · Temps plein · Antananarivo

- Pilotage technique de solutions fintech internes, de la conception à la mise en production.
- Conception et optimisation des bases de données des systèmes de paiement.
- Amélioration continue du produit : performance, fiabilité et nouvelles fonctionnalités.

### Software Developer

Oct. 2024 — Avr. 2025

Vanilla Pay International · Antananarivo

- Développement d'applications mobiles iOS & Android en Flutter/Dart.
- Développement backend, outils internes et fonctionnalités orientées utilisateur.
- Cycle complet : conception, tests, correction de bugs. Promu Lead Dev en 7 mois.

### Développeur Full Stack

FREELANCE

Juil. — Août 2026

Alona Agriculture · Moramanga

Plateforme Arovol y de gestion agronomique d'une plantation de café, avec application mobile iOS/Android à synchronisation offline/online.

### Product Engineer

FREELANCE

Janv. — Mars 2026

Megasoft Sarl · Colmar, France · Remote

Intégration d'un système d'abonnement multiplateforme avec Stripe et RevenueCat.

## COMPÉTENCES

### Mobile

Flutter Dart iOS Android  
Offline-first App Store  
Play Store

### Backend & données

NestJS TypeScript  
PostgreSQL API REST  
Modélisation BDD Webhooks  
Files d'attente CRON

### Paiement & fintech

Stripe RevenueCat  
Mobile Money Abonnements

### Web & produit

React Next.js Back-offices  
Intégration IA Architecture

## LANGUES

|          |               |
|----------|---------------|
| Malagasy | Natif         |
| Français | Bilingue      |
| Anglais  | Professionnel |
| Japonais | Notions       |

## EXPÉRIENCE (SUITE)

### Full Stack & Product Owner

FREELANCE

Nov. 2025 — Mars 2026

Pagani Exchange

Plateforme d'échange crypto  $\rightleftharpoons$  ariary via Mobile Money : produit, espace utilisateurs et back-office. Noté 4,8/5 sur 197 avis.

### Développeur Full Stack

FREELANCE

Mars 2026

UCM Harialo

Billetterie web : QR codes sécurisés et contrôle d'accès par scan, 400+ billets gérés.

### Backend Developer

Août — Sept. 2024

Flying Whales · CDD · Paris, France · Remote

Services backend pour la gestion d'aéronefs, les opérations carburant et le suivi d'équipements techniques, en lien avec les équipes opérations et logistique.

## PRODUITS EN PRODUCTION

### Piff



Suivi de dépenses, budgets intelligents et assistant IA pour ses finances au quotidien.

4,8/5 · 2026

[Play Store](#) · [App Store](#)

### ZAP



Tchat anonyme éphémère, avec un espace web d'administration complet.

4,5/5 · 2026

[zap.zapew.com](#) · [Play Store](#) · [App Store](#)

### Appistery



Histoires vraies malgaches en chapitres : app mobile, espace créateurs et back-office.

1 000+ téléchargements · 2026

[appistery.app](#) · [Play Store](#)

### MMSDuck

API SMS unifiée pour Madagascar (Orange, YAS, Airtel) avec file d'attente et webhooks signés.

2026

[mmsduck.com](#)

### Tiny

Gestion de projet, chat et analytics pour les équipes qui avancent vite.

2025

[tinyly.app](#)

### Ro



Compagnon culinaire malgache : planification des repas, chef IA, courses aux prix du marché. Back-office web.

4,9/5 · 2025

[Play Store](#) · [App Store](#)

### Conexub



Réseau social qui transforme le temps en ligne en compétences et opportunités. Back-office d'administration.

6 972 membres · 2026

[conexub.com](#) · [Play Store](#)

### Pagani Exchange

Échange crypto  $\rightleftharpoons$  ariary, conversion instantanée en Mobile Money. Espace utilisateurs et back-office séparés.

4,8/5 sur 197 avis · 2025

[pagani-exchange.com](#)

### Arovoly

Gestion agronomique d'une plantation de café : plateforme web et app mobile offline/online.

Usage interne · 2026

### Bupy

CLI open source de sauvegarde de bases de données : CRON, rétention, notifications e-mail.

Open source · 2026

[github.com/Tiavina22/bupy](#)

## FORMATION

### Master 1, Informatique

Université CNTEMAD Antananarivo

En cours · Génie logiciel & bases de données

### Licence, Informatique & Télécoms

Institut Supérieur Polytechnique de Madagascar

2021 — 2025 · Gestion, génie logiciel & IA

### Licence, Informatique

Université CNTEMAD Antananarivo

2024 — 2025 · Génie logiciel & bases de données

### Baccalauréat, série C

Lycée Thomas Bevan, Toamasina

2021

## MÉTHODE

### Analyser avant de coder

Comprendre parfaitement le besoin avant la première ligne.

### Livrer, tester, itérer

Des cycles courts, sans réunions qui s'étirent.

### Construire pour durer

Une architecture qui encaisse la montée en charge.

## DISPONIBILITÉ

### Freelance & contrat

À distance, partout dans le monde, depuis Madagascar (UTC+3).