

# Ny Avo Kevin Razakarivo

Développeur d'application  
Informatique

✉ nyavoevin@gmail.com

🏠 Lot II F 55 Ter  
Ambohimahintsy

📅 Né le 23/04/1998

🇲🇵 Malgache

📍 Madagascar

☎ 0341753953

👤 Célibataire

## ★ Compétences

### Javascript

Node.JS, VueJS, React-  
Native

### Python

Flask, Django, Open CV,  
ODOO ERP

### Java

Spring, Java android

### C#

winform, asp.net, unity

### Base de Données

SQL, Oracle Database,  
Postgres, MySql, mongo  
DB, Sqlite

### PHP

Framework : CodeIgniter,  
Laravel

## A Langues

### Français

### Malgache

### Anglais

..

## Expériences professionnelles

Mars 2024

### Développeur FullStack Laravel et VueJS

PoemGroup Ivandry

- **Conception et développement d'une application ERP** pour une entreprise de création de peinture, incluant les modules de ventes, utilisateurs, RH, paie, création de peintures (manufacturing), gestion de stock et facturation, avec une synchronisation avec SAGE via Laravel.
- **Développement d'une application de cotation touristique** pour Madagascar, intégrant la gestion des hébergements, restaurants, activités, chambres, et utilisant Google Maps pour la gestion et la recherche des emplacements. Création de devis et facturation après la génération de circuits clients.
- **Conception d'une application d'auto-évaluation des étudiants** basée sur des examens semestriels, permettant de mesurer la compétence des étudiants dans des domaines spécifiques en utilisant l'intelligence artificielle avec Python, Scikit-learn, et Pandas.

**Technologies utilisées :** Laravel, VueJS, SAGE, Google Maps, Python, Scikit-learn, Pandas

De décembre  
2023 à janvier  
2024

### Développeur ODOO

Etech consulting Anosivavaka, AG, Madagascar

- **Mise en place d'un système Agritech avec Blockchain**, incluant la création d'une API pour la synchronisation des données avec la blockchain, assurant une traçabilité optimale.
- **Maintenance et amélioration des fonctionnalités d'EVTC**, avec la création d'API pour l'intégration d'applications mobiles utilisant Google Fleet et le suivi des véhicules via l'API Geotab pour la gestion des carburants et des KPI.
- **Personnalisation et intégration de Google Maps**, modifiant les cartes pour répondre aux besoins des utilisateurs de Geotab et Google Geolocation pour le suivi des véhicules.
- **Développement d'un système de gestion de restaurant** sur Odoo, avec mise en place d'un POS (Point of Sale) pour faciliter les commandes sur tablettes.
- **Optimisation du module POS Odoo** pour le nightclub *Balancoire*, assurant une stabilité du système pendant les heures de rush, évitant les bugs et ralentissements.
- **Mise en place d'un système de gestion de flotte pour MNDPT**, avec personnalisation du système de paiement par véhicule, basé sur le modèle EVTC.

**Technologies utilisées :** Blockchain, Google Fleet, Geotab API, Google Maps, Odoo, POS

## Expériences professionnelles

De mars 2022 à  
octobre 2022

### Développeur Odoo

Dirickx Madagascar Ambanidia

- **Mise en place d'un système complet de gestion d'entreprise** sous Odoo pour gérer les ventes, les stocks, la facturation et les achats, assurant une automatisation fluide des processus internes.
- **Personnalisation des processus de validation** pour les devis, la facturation et la livraison, optimisant les workflows en fonction des besoins spécifiques de l'entreprise.
- **Modification des modules RH**, y compris la personnalisation des feuilles de paie (payslips), permettant une meilleure gestion des ressources humaines et de la paie.
- **Optimisation des modules existants** pour améliorer l'efficacité des processus internes et la gestion des données de l'entreprise.

Technologies utilisées : Odoo

De février 2021  
à février 2022

### Développeur Odoo – Application eCommerce et ERP

Njaka Dev Anjanahary

- **Développement et mise en place d'une application eCommerce et ERP** sous Odoo, intégrant des fonctionnalités de gestion d'entreprise personnalisées.
- **Modules utilisés** : CRM, Gestion de stock, Vente, Manufacturing, avec une personnalisation avancée pour répondre aux besoins spécifiques de fabrication automobile.
- **Intégration de SolidWorks** pour créer et gérer les composants de fabrication des pièces automobiles, assurant une synchronisation fluide entre les données techniques et le processus de fabrication.
- **Création d'une plateforme eCommerce multi-sites** entièrement intégrée à Odoo, facilitant la gestion des ventes en ligne et la visibilité des produits sur plusieurs canaux.
- **Intégration des systèmes de paiement sécurisés** (Stripe, PayPal), garantissant des transactions fluides et fiables pour les clients.
- **Personnalisation des modules Odoo existants**, optimisant les processus de gestion des ventes, de fabrication et de logistique.
- **Conception et intégration du design** des interfaces utilisateur, du développement initial à la mise en production, pour une expérience utilisateur optimale.

Technologies utilisées : Odoo, SolidWorks, PayPal, Stripe

## Expériences professionnelles

De novembre  
2020 à janvier  
2021

### Developpeur FullStack NodeJS / React-Native

Njaka Dev Anjanahary

- **Création d'une application de rencontre** avec NodeJS pour le back-end et React Native pour le front-end, offrant une plateforme mobile fluide et responsive.
- **Mise en place de Firebase** pour la gestion des utilisateurs, l'authentification sécurisée, et la base de données en temps réel, garantissant une performance optimale.
- **Développement d'API back-end** avec NodeJS, facilitant la communication entre les services et les utilisateurs de l'application.
- **Optimisation des fonctionnalités mobiles** pour une expérience utilisateur rapide et intuitive, avec un accent particulier sur la gestion des interactions en temps réel.
- **Maintenance et évolutivité** de l'application, assurant sa fiabilité à long terme et son adaptation à une base d'utilisateurs en croissance.

**Technologies utilisées :** NodeJS, React Native, Firebase

De février 2020  
à septembre  
2020

### Développeur Fullstack – VUEJS et LARAVEL

NJAKA Dev Antananarivo

- **Création d'un site eCommerce** complet avec Laravel et VueJS ([Spartanlabour.com](https://spartanlabour.com)), assurant à la fois le développement back-end et front-end.
- **Développement d'un site eCommerce et ERP** intégré sous Odoo, répondant aux besoins complexes de gestion d'inventaire et de facturation.
- **Implémentation de fonctionnalités personnalisées** pour s'adapter aux besoins spécifiques des clients, augmentant l'efficacité de leurs opérations commerciales.
- **Intégration de systèmes de paiement en ligne sécurisés** (PayPal, Stripe), augmentant les ventes de 30% en améliorant la fluidité des transactions.
- **Optimisation des performances** du site eCommerce, réduisant le temps de chargement de 50% pour une meilleure expérience utilisateur.
- **Collaboration avec une équipe de designers** pour améliorer l'interface utilisateur et l'expérience globale du site.
- **Maintenance régulière et suivi** des sites, garantissant leur stabilité, sécurité et bon fonctionnement.

**Technologies utilisées :** VueJS, Laravel, PayPal, Stripe, QuickBooks API

## Expériences professionnelles

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De juillet 2019 à<br>septembre 2019 | <b>Développeur stagiaire Fullstack .NET – Application de Suivi des Investissements</b><br><b>EDBM- Economic Developpement Board of Madagascar</b><br>Antaninarenina <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Conception et mise en place d'une base de données</b> SQL Server pour stocker les informations sur les investissements clients, garantissant la sécurité et l'intégrité des données.</li><li>▪ <b>Développement d'interfaces utilisateur</b> interactives et ergonomiques avec WinForms pour afficher les données d'investissement en temps réel, facilitant l'accès à l'information pour les utilisateurs.</li><li>▪ <b>Intégration d'un système de suivi des performances</b> des investissements, offrant des outils d'analyse et de reporting personnalisés pour les clients.</li><li>▪ <b>Formation des utilisateurs finaux</b> à l'utilisation de l'application de suivi des investissements (ITS), assurant une adoption fluide de l'outil.</li><li>▪ <b>Collaboration étroite avec l'équipe de développement</b> pour assurer la qualité, la fiabilité et l'optimisation continue de l'application.</li><li>▪ <b>Amélioration continue</b> de l'application ITS basée sur les retours d'expérience des utilisateurs, en mettant à jour les fonctionnalités et les performances.</li></ul> <b>Technologies utilisées</b> : C#, .NET, WinForms, SQL Server |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## Diplômes et Formations

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Depuis<br>septembre 2021                | <b>Master BIHAR</b><br><b>IT-University, ESTIA</b> Andoharanofotsy<br>formation pour devenir des experts dans l'utilisation de l'Intelligence Artificielle, la gestion du Big Data et le développement d'applications mobiles et web utilisant l'Intelligence Artificielle et le Big Data. |
| De septembre<br>2016 à<br>novembre 2020 | <b>Licence Développement Informatique</b><br><b>ITUniversity</b> Andoharanofotsy<br>Formation développement d'application                                                                                                                                                                  |