

Niaina Michaël Razafimandimby

Tech Lead · SaaS sécurisé & multi-tenant

michaniainar@gmail.com · balzaclegeek.github.io · linkedin.com/in/balzaclegeek · github.com/balzacLeGeek · Antananarivo, Madagascar · en remote

Je conçois et fais évoluer des applications où la confidentialité n'est pas une option : depuis 2025, je dirige l'équipe technique de BeSignal, plateforme de signalement éthique certifiée ISO 27001 et utilisée par des organisations dans le monde entier.

PARCOURS

Tech Lead (prestataire de service) · BeSignal

mai 2026 – aujourd'hui

📍 Remote

Tech Lead (CDI) · BeSignal Mauritius

mai 2025 – mai 2026

📍 Île Maurice

Développeur Backend Symfony (CDI) · BeSignal (ex Signalement.net)

juin 2020 – mai 2025

📍 Remote

Plateforme SaaS de gestion des alertes éthiques et professionnelles, certifiée ISO 27001, utilisée par une clientèle internationale.

- **Maintenance et évolution de l'application historique (V1)** utilisée par les clients existants : corrections, évolutions et montées de version.
- **Conception, développement, tests et mise en production des fonctionnalités** de la V2 : SPA React, API REST avec API Platform, traitements asynchrones avec Symfony Messenger.
- **Architecture multi-tenant** : chaque client choisit où sont hébergées ses données, avec une base dédiée.
- **Messagerie instantanée** entre lanceurs d'alerte et référents, basée sur XMPP (Ejabberd).
- Renforcement de la **sécurité, du cloisonnement et de la confidentialité** des données dans le cadre ISO 27001.

Développeur Backend Symfony · MyAgency

mars 2019 – mai 2020

📍 Antananarivo, Madagascar

Plateforme immobilière de location et de vente pour un client européen, au sein d'une équipe de quatre développeurs.

Maintenance continue, amélioration des fonctionnalités existantes et développement de nouvelles fonctionnalités selon l'évolution des besoins. Première expérience professionnelle avec Vue.js.

Développeur Full Stack (CDD) · SAFE

déc. 2018 – févr. 2019

📍 Antananarivo, Madagascar

Finalisation d'une application web de sensibilisation du secteur informel d'Antananarivo, avec le Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Fonction publique.

Développeur Web · E-media Madagascar

nov. 2017 – mai 2018

📍 Antananarivo, Madagascar

Gestion de présence étudiante par badges QR code, fonctionnant hors ligne avec synchronisation automatique.

Suivi des absences et des frais de scolarité, avec trois interfaces : administration, étudiant et enseignant titulaire.

COMPÉTENCES

Backend	PHP 8 · Symfony · API Platform · Symfony Messenger · Doctrine · REST · GraphQL · Node.js
Données & temps réel	MySQL · PostgreSQL · MongoDB · Redis · XMPP / Ejabberd · WebSocket
Infra & DevOps	Docker · GitLab CI/CD · Jenkins · Capistrano · Nginx · Clever Cloud · OVH
Sécurité & conformité	ISO 27001 · RGPD / GDPR · Cloisonnement des données multi-tenant · Secure SDLC · Code review
Frontend	React · TypeScript · Vue · Astro · Vite
Lead & outillage IA	Découpage & estimation · Agile / Scrum · Claude Code / Codex · QA automation · Jira · Notion
Environnement	macOS · Linux

FORMATION

Licence en informatique ENI Fianarantsoa · Génie logiciel et administration systèmes / réseaux	2016 – 2019
Accompagnement à la création d'entreprise OIF · FFIN · Habaka Innovation Hub · Programme réservé aux lauréats du hackathon #RiSK[S] 2016	2017 – 2018
Formation professionnelle en développement web E-media Madagascar	2015 – 2016

DISTINCTIONS

7 podiums en hackathons et concours de développement entre 2016 et 2018, en équipe.

1er	Hackathon ODD au quotidien (UN SDGs) · Maltem Consulting · Passion 4 Humanity · IFM	2018
2e	Hackathon — Smart Antananarivo · GDG Antananarivo · Bocasay · Axian · Telma	2018
2e	Concours e-gouvernance mobile · Université de Fianarantsoa · Orange Madagascar	2018
3e	NewTech Event — 48 h web challenge · Palais des Sports Mahamasina	2017
3e	Madagasy'Cours DevApp · Ministère des Postes et du Numérique (MPTDN)	2017
2e	Hackathon #RiSK[Solutions] — cybersécurité · OIF · Habaka Innovation Hub	2016
3e	Hackathon du Fofaja — crowdfunding · Habaka · Women in Tech Madagascar	2016