TAFITASOA Sitrakiniaina Thomassia

Développeur Full Stack Web & Mobile

sitrak.pro@gmail.com • Portfolio • LinkedIn • GitHub • WhatsApp

Ingénieur en informatique, titulaire d'un Master professionnel en Génie Logiciel et Bases de Données, je conçois et développe depuis plus de 4 ans des applications web et mobiles, principalement autour de JavaScript, TypeScript et leurs écosystèmes. Je prends en charge les projets de l'analyse des besoins jusqu'à la mise en production, avec une exigence constante de performance, d'expérience utilisateur et de maintenabilité. Autonome en full remote, je m'adapte vite et fais le lien entre équipes techniques et fonctionnelles.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages & Frameworks : JavaScript, TypeScript, React, Next.js, React Native, Expo, Kotlin, Node.js, NestJS, PHP, Laravel, SQL, Tailwind CSS, Strapi, Supabase, Firebase

Librairies : TanStack Query, Zustand, Zod, React Hook Form, Socket.io

Intelligence artificielle : RAG (Retrieval-Augmented Generation), LLM open source, Ollama

Bases de données : PostgreSQL, Oracle DB, MySQL

Méthodologies & Outils : Agile/Scrum, API REST, CI/CD, GitHub Actions, Docker, Git Flow

Gestion de versions : Git (GitHub, GitLab)

Automatisation : Zapier, Make

Langues parlées : Français (niveau professionnel, écrit et oral), Anglais (niveau intermédiaire, technique : documentation, communication écrite, réunions simples)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

DevPhantom (Full Remote – France)

08/2025 – 04/2026

Développeur Web & Mobile

- Développement et livraison d'applications web et mobiles pour des clients internationaux, au sein d'une équipe française en full remote
- Analyse des besoins clients et conception de solutions techniques fidèles aux spécifications, de la maquette à la mise en production
- Garant de la qualité du code : application des principes clean code, des bonnes pratiques et d'une architecture évolutive
- Collaboration étroite avec les chefs de projet et designers pour livrer une expérience utilisateur fluide et cohérente

Stack : TypeScript, React, React Native, Strapi, Next.js, PHP (Symfony)

SRSPHM (Remote, temps partiel)

06/2022 – 05/2026

Développeur Frontend / Fullstack

- Conception et développement de trois applications web et mobiles en production (SRSPHM, SIGVSP, i-Asa), qui simplifient l'accès des fonctionnaires et pensionnaires à leur dossier et accélèrent le travail des équipes de traitement
- **SRSPHM :** plateforme web et mobile centralisant les dossiers et leur circuit de traitement ; les usagers y consultent les procédures, identifient les équipes responsables, déposent et suivent leurs doléances
- **SIGVSP :** automatisation de la validation des services précaires et des calculs administratifs associés, pour un traitement plus rapide et plus fiable
- **i-Asa :** outil interne de traitement, de suivi et de recherche des dossiers en temps réel, utilisé par une cinquantaine d'agents de l'administration financière ; **plus de 100 000 dossiers traités**, avec une meilleure collaboration entre les équipes et un suivi de l'avancement accessible aux fonctionnaires
- Participation à l'analyse fonctionnelle et technique ; garantie d'un code propre et d'une architecture solide
- Configuration des serveurs, déploiement et maintenance des applications en production
- Développement d'un chatbot RAG basé sur des LLM open source (Ollama), qui répond aux questions des usagers de rindrakajy.mg à partir des procédures et documents de la plateforme

Stack : JavaScript, TypeScript, React, Next.js, React Native, Node.js, Laravel, Strapi, Tailwind CSS, Socket.io, Ollama
Liens : rindrakajy.mg, iasa.rindrakajy.mg

ARATO

05/2022 – 08/2025

Développeur Web & Mobile

- Conception de la logique métier et développement d'applications web et mobiles, de l'idée à la mise en production
- Création d'interfaces performantes et intuitives qui ont amélioré l'expérience utilisateur
- Référent technique entre l'équipe de développement et le chef de projet fonctionnel

- Refactorisation du code existant pour en améliorer la lisibilité, l'évolutivité et la performance

Stack : JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Node.js, PHP (Laravel)

Freelance (Full Remote – Polynésie française)

11/2024 – 06/2025

Développeur Mobile

- Réalisation de bout en bout d'une marketplace mobile e-commerce : catalogue, commandes, gestion des livraisons et suivi en temps réel
- Mise en place de stratégies de mise en cache réduisant les appels réseau, pour une application rapide et fluide même en connexion limitée
- Refactorisation du code pour en garantir la qualité, la robustesse et la maintenabilité

Stack : React Native, Expo, TypeScript, Laravel, Tailwind CSS, Supabase

SIM

02/2024 – 11/2024

Développeur Frontend

- Prise en charge complète — conception, développement, tests et déploiement — de Pôle Stages Madagascar, plateforme nationale de recherche de stages et d'emplois
- Traduction des besoins métier en spécifications techniques claires et exploitables par l'équipe
- Intégration des API et amélioration continue de l'UX/UI à partir des retours utilisateurs
- Garantie de la qualité et de la performance des livrables ; configuration des serveurs du client

Stack : JavaScript, TypeScript, React, Laravel, Tailwind CSS
Lien : www.pole-stages-mada.mg

SALT Fianarantsoa

04/2020 – 07/2020

Stagiaire Fullstack

- Analyse des besoins et proposition de solutions techniques pour une application de gestion de bibliothèque
- Développement des fonctionnalités de recherche et de filtrage facilitant la découverte des ouvrages
- Rédaction de la documentation technique à destination du client

Stack : JavaScript, Java

PROJETS PERSONNELS

Expo Asset Studio

Site · *GitHub*

- Outil open source qui génère les icônes, icônes adaptatives Android et splash screens des applications Expo / React Native : prévisualisation iOS et Android, export ZIP, fonctionnement 100 % côté client

Stack : Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, shadcn/ui

Tahiry

GitHub

- Application mobile de finances personnelles réunissant comptes bancaires, mobile money et espèces : budgets, objectifs, rappels et statistiques de dépenses

Stack : React Native, Expo, TypeScript

FORMATION

École Nationale d'Informatique (ENI) Fianarantsoa

- Master professionnel en Génie Logiciel et Bases de Données — 2022 – 2024
- Licence professionnelle en Génie Logiciel et Bases de Données — 2019 – 2022

CERTIFICATIONS

- **ARKEUP Academy Océan Indien** — Formation en cybersécurité préparant à la certification CyberOps Associate (niveau 2) de Cisco Networking Academy (09/2024 – 01/2025)
- **HackerRank** — CSS, JavaScript, React

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Basé à Madagascar (UTC+3) · Disponible immédiatement en full remote, adaptable à tous les fuseaux horaires · Téléphone / WhatsApp : +261 34 14 825 49