



ZO MAMITIANA RASOLOMAMPIONONA

INGÉNIEUR FULL-STACK SENIOR

+261 34 93 978 09 | Email : hello@zmras.dev
LinkedIn : linkedin.com/in/zmras | Site : zmras.dev
Antananarivo, Madagascar | Télétravail
Ouvert à la relocalisation EU / Suisse / Canada

PROFIL

Ingénieur full-stack senior, 8 ans dans la tech dont plus de 7 à concevoir des applications web à fort trafic en production (React, TypeScript, Node.js). Prend en charge tout le cycle de livraison : architecture front et back, CI/CD, tests et performance. Chez FoodChéri (France), maintient trois produits (application client, POS en boutique et bornes self-service) qui expédient plus de 3 000 commandes par jour, soit plus d'un million par an. Co-auteur du MVP de Seazon en 2018, toujours en charge du produit aujourd'hui, à l'échelle. Temps de chargement réduit d'environ 40 %, crashes de l'interface diminués d'environ 80 %, fréquence de déploiement augmentée d'environ 75 %. Chaque résultat est mesuré, pas estimé.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Full-Stack Senior (Architecture Front & Back), FoodChéri S.A., France (Télétravail) Août 2021 - Présent

- Responsable de l'architecture front et back de trois produits expédiant plus de 3 000 commandes par jour : l'application client de commande et livraison, le POS utilisé dans les boutiques FoodChéri en entreprise, et les bornes self-service où les salariés badgent, commandent, paient et récupèrent leurs repas sur place.
- Temps de chargement réduit d'environ 40 % et bundle principal allégé d'environ 30 % sur les deux marques via code-splitting, un build basé sur Vite et le remplacement du CSS-in-JS runtime par Vanilla Extract (mesuré dans Lighthouse).
- Taux de crash de l'interface réduit d'environ 80 % grâce à Sentry et aux React Error Boundaries déployés dans les applications.
- Environ 60 % de re-renders inutiles éliminés via une mémoïsation ciblée guidée par le profiling flamegraph de React DevTools.
- Consolidation de six dépôts en un monorepo NX unique et mise en place du pipeline CI/CD (GitHub, CircleCI, Docker, GCP), augmentant la fréquence de déploiement d'environ 75 % et supprimant la duplication de la logique de paiement entre les produits.
- Cinq prestataires de paiement (Stripe, PayPal, Braintree, Paygreen, Swile) unifiés dans un tunnel de commande unique, et tests de régression manuels remplacés par une couverture end-to-end Playwright.
- Définition des standards front-end et accompagnement d'une équipe d'environ 8 développeurs.

Ingénieur Full-Stack, FoodChéri S.A., France (Télétravail) Sept. 2018 - Juil. 2021

- Co-auteur, à deux ingénieurs, du MVP d'origine de Seazon. Le produit est toujours en production et j'en ai toujours la charge.
- Développement de la bibliothèque de composants React (Storybook) et des fondations front partagées entre Seazon et FoodChéri, base d'un design system toujours utilisé par les deux marques.
- Développement d'un système de landing pages piloté par CMS réduisant les mises à jour de contenu marketing d'une journée entière à moins d'une minute.
- Création d'APIs Node.js pour le suivi de livraison, la gestion des commandes et les notifications SMS/email.

ZO MAMITIANA RASOLOMAMPIONONA

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE (SUITE)

Développeur Logiciel, Connecteo, Madagascar

Janv. 2018 - Août 2018

- Développement d'outils internes pour les équipes support, traduisant les workflows métier en solutions concrètes.

Administrateur de Base de Connaissances, Telma Madagascar (actuellement Yas), Madagascar

Nov. 2016 - Déc. 2017

- Définition de la stratégie de gestion des connaissances et maintien d'une base de contenu consultable pour les équipes support.

Stagiaire Systèmes Embarqués, Orange Madagascar, Madagascar

Oct. 2015 - Avr. 2016

- Conception d'un système de supervision de la QoS réseau 2G/3G (Raspberry Pi, Python, commandes AT) avec tableau de bord temps réel.

FORMATION

Institut Supérieur Polytechnique de Madagascar (ISPM), Antananarivo, Master (M2)
Génie Logiciel & Intelligence Artificielle

2014 - 2016

Institut Supérieur Polytechnique de Madagascar (ISPM), Antananarivo, Licence
Génie Logiciel

2010 - 2013

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Frontend : React, TypeScript, JavaScript (ES6+), Redux, Material UI, Tailwind CSS, Vanilla Extract, Framer Motion, Recharts, HTML5, CSS3

Backend : Node.js, Express, API REST, WebSockets, MongoDB, Parse Platform

Performance & Tests : optimisation des performances web, profiling React DevTools, Playwright, Jest, React Testing Library, Storybook, Sentry

Build & Infrastructure : Vite, Webpack, Docker, CI/CD, CircleCI, GitHub Actions, Google Cloud Platform (GCP), monorepo NX

Pratiques : architecture logicielle, design systems, revue de code, mentorat, leadership technique

LANGUES

Français : courant

Anglais : professionnel (IELTS 6.5)

Malgache : langue maternelle