

Melchimaël Roeh

Développeur Full Stack — React, Node.js, TypeScript

Disponible immédiatement · Tout type de contrat · Remote ou sur site

✉ melchimaëlroeh@gmail.com ☎ +261 38 78 173 93 📍 Antananarivo, Madagascar · UTC+3 🌐 melchimaël.dev
🔗 linkedin.com/in/melchimaël-roeh-429ab6210 📄 github.com/melchimaëlran

PROFIL

Développeur Full Stack, 5 ans en production sur la stack Node.js / React / TypeScript : architecture backend, conception d'API, interfaces front-end, tests, CI/CD et maintenance, en équipe Agile / Scrum. J'ai travaillé dans des environnements où la conformité et la fiabilité sont critiques (fintech, KYC, gestion de risque), comme sur des projets ERP, immobilier et e-learning. Je m'adapte vite quand le contexte et les priorités évoluent, et je monte en compétences rapidement. Développeur augmenté par l'IA (Claude Code, GitHub Copilot) pour accélérer le prototypage et renforcer la couverture de tests.

COMPÉTENCES

LANGAGES	TypeScript, JavaScript, SQL
BACK-END & API	Node.js, NestJS, Express, API REST, GraphQL
FRONT-END	React, Next.js, Angular, Tailwind CSS
DONNÉES	MongoDB, PostgreSQL, Prisma (ORM), MySQL
TESTS	Vitest, Jest, Playwright, React Testing Library
OUTILS & INFRA	Git, Docker, CI/CD, Nginx, Caddy, PM2, Linux
IA	Claude Code, GitHub Copilot

En gras : stack principale. Le reste : utilisé en projet ou en production.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Full Stack — My Capital Immo 05/2024 – 06/2026

📍 Bordeaux, France · Remote

Plateforme d'investissement immobilier (plus de 5 000 utilisateurs) : paiement en ligne et vérification KYC avec OCR, secteur réglementé, fortes contraintes de conformité et de disponibilité.

- Conception et maintenance du backend Node.js : flux de paiement et vérification KYC / OCR.
- Interfaces front React : parcours investisseur, back-office et tableaux de bord.
- Déploiement et suivi en production ; pipelines CI/CD et déploiements en environnement Linux.

Stack : React, Node.js, TypeScript, GraphQL, microservices, MongoDB, Redis, Docker, GitLab CI, PM2, Linux

Développeur Full Stack — Shoyo 07/2021 – 05/2024

📍 Bordeaux, France · Remote

Développement Full Stack sur des produits internes et des missions clients (Linux, CI/CD Azure DevOps, Docker).

- Shoyo — plateforme de dossier numérique : refonte de Symfony vers Angular / Node.js, automatisation de la soumission et du suivi des dossiers.
- eDoc (coffre-fort numérique), iControl (gestion de risque), Kerdiz (ERP interne).
- Solution OCR (Tesseract) pour l'extraction automatique d'informations depuis des documents image et PDF.

Stack : Angular, Node.js, TypeScript, Symfony, MongoDB, Docker, PM2, Azure DevOps, Linux

Développeur Web & Mobile — ATAOMAD

01/2021 – 06/2021

📍 Antananarivo, Madagascar · Sur site

- Application web de type réseau social (santé, e-learning, emploi) et application mobile React Native / Expo de location d'espaces (modèle Airbnb).
- Intégration UI/UX responsive à partir des maquettes ; optimisation des performances web et mobile.
- Référent technique de l'équipe Android ; mises en production via Expo et cPanel.

Stack : React Native, React, Node.js, JavaScript, MySQL, MongoDB

Développeur Web — randevteam · Stage

06/2019 – 03/2020

📍 Antananarivo, Madagascar

- Optimisation de plateformes web (annuaires, applications web, e-commerce) ; intégration et gestion de CMS.
- Développement d'une application web de création de drapeaux personnalisés et d'une application mobile Ionic.

Stack : PHP, CodeIgniter, Ionic, MySQL, HTML, CSS

Développeur PHP — Orange Madagascar · Stage

09/2018 – 11/2018

📍 Antananarivo, Madagascar · Sur site

- Plateforme interne de gestion de tickets et de documents (PHP / CodeIgniter) : fonctionnalités backend, logique applicative, base MySQL.
- Maintenance, corrections, performances et intégration d'API tierces Orange.

Stack : PHP, CodeIgniter, MySQL, HTML, CSS

🔖 PROJETS PERSONNELS

Tonalys — détection des accords d'un morceau, alignés sur l'audio. Next.js · NestJS · PostgreSQL · RabbitMQ · Python.

flow-text-ai — transforme n'importe quel champ texte en éditeur assisté par IA. Electron · React · TypeScript · Vite.

fh-iot-cam-experiment — laboratoire de caméra IoT low-cost. React · tRPC · TanStack Query.

Voir plus — github.com/melchimaelran · melchimael.dev

🎓 FORMATION

Licence professionnelle — Informatique, Électronique et Télécommunications

EUROI — Espace Universitaire Régional de l'Océan Indien, Antananarivo

2016 – 2020

🌐 LANGUES

Français	Natif
----------	-------

Malgache	Natif
----------	-------

Anglais	Professionnel — lecture et rédaction technique
---------	--