



FANDRESENA TIALALAINA

Consultant Web & Automatisation - Software Engineer Full-Stack
Automatisation et agents IA, WordPress et WooCommerce, intégrations API, CRM et acquisition
7 ans d'expérience - Full remote - Disponible sous 1 semaine

Antananarivo, Madagascar - +261 34 51 765 41 - contact@fandresena.com - fandresena.com - Français courant, anglais technique

Consultant web et ingénieur logiciel, j'interviens sur six leviers : automatisation et agents IA, WordPress et WooCommerce, applications no-code et SaaS, intégrations et API, acquisition et marketing, CRM et automatisation commerciale. Mon profil combine l'audit et la réalisation : j'évalue la faisabilité réelle d'un besoin, je conçois l'architecture, puis je la construis. En production aujourd'hui : un socle de 186 workflows sur 4 instances n8n avec plus de 20 systèmes tiers intégrés, une plateforme opérationnelle IA multi-marques, des boutiques WooCommerce, et des dispositifs de mesure et d'acquisition. Je reprends aussi bien un projet existant que j'en démarre un.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

depuis avr. 2025
Freelance

Expert en Automatisation IA / Lead Automation Engineer - Outsider Group

- **Lead Router**, plateforme opérationnelle IA multi-marques : transcription intégrale des appels de vente, diarisation déterministe exploitant la structure stéréo des enregistrements, scoring contre un référentiel métier avec boucle de correction humaine, remplissage du CRM par extraction IA. Migration vers une infrastructure auto-hébergée sans coupure : 46 tables, 116 migrations vérifiées, environ 60 appels traités par jour
- Détection et correction, avant mise en production, d'une régression de sécurité du socle qui désactivait silencieusement le contrôle d'accès sur toute l'API
- **Socle d'automatisation** de 186 workflows sur 4 instances n8n, plus de 20 systèmes tiers intégrés. Chaque chaîne critique doublée d'un garde-fou : health check quotidien, réconciliation, backfill sans écrasement, auto-correction

Compétences : Pipelines LLM | Transcription et diarisation | n8n | PostgreSQL RLS multi-tenant | React / TypeScript | Sécurité | Auto-hébergement

janv. 2023 - janv. 2026
Freelance

Consultant Développeur No Code / Low Code - Here2be

- Agent IA de scoring des candidatures couplé à une application métier Budibase : extraction du CV, notation de la pertinence, réponse automatique, gestionnaire d'erreurs dédié
- Automatisations métier multi-clients : synchronisation CRM, rapprochement bancaire et comptable, import et export ERP, reporting quotidien, agents vocaux connectés aux outils internes

Compétences : Agents IA | Prompts structurés | n8n | Make | Budibase | Airtable | Intégration ERP | API REST

janv. 2024 - juin 2026
Freelance

Consultant Développeur WordPress, WooCommerce et Next.js - Neoseo et clients directs

- Boutiques et sites sur mesure : thèmes et extensions développés à la demande, tarification dynamique, paiement, livraison, performance, sécurité et traduction multilingue
- Dispositifs de mesure livrés en production : bannière de consentement et Consent Mode, Tag Manager et GA4, conversions Google Ads, suivi côté serveur avec API de conversions, tableaux de bord Looker Studio

Compétences : WordPress | WooCommerce | Elementor | Next.js | WPML | Performance | GA4 et GTM | Server-side tracking

déc. 2021 - janv. 2026
Freelance

Lead Software Development Engineer - Optédif Formation

- Plateforme catalogue déclinée sur 7 pays depuis un socle unique : plusieurs milliers de fiches formation, moteur de recherche, tunnel de demande de devis, SEO technique à grande échelle et optimisation des performances
- Agent IA de tri et de réponse aux candidatures branché sur Gmail : extraction des données du CV, scoring, réponse adaptée, chaînes de 37 à 65 étapes avec gestionnaire d'erreurs

Compétences : Next.js | React | NodeJS | Architecture multi-domaine | SEO technique | Performance | Gmail API

mars 2022 - déc.
2025
Freelance

Consultant WordPress Marketing Automation - Yann Gabioud, Yann's Club

- Automatisation des parcours marketing et de la gestion des membres, intégration des outils d'emailing et de paiement

Compétences : Marketing automation | WordPress | Intégrations API | Tunnels de conversion

juil. 2019 - juil. 2023
Freelance

Consultant Développeur, Expert WooCommerce - Madazon.fr

- Conception et exploitation d'une marketplace WooCommerce : catalogue, paiement, livraison, comptes clients, tracking marketing, sécurité et performance

Compétences : WooCommerce | WordPress | E-commerce | Tracking GA4 et GTM | Sécurité | RGPD

août 2021 - févr.
2023
Freelance

Chef de projet et Lead Développeur Web Full-Stack - Semwee, Collaboration Capital

- Pilotage et développement d'applications web en JavaScript, NodeJS et Angular : cadrage, architecture, livraison par étapes et transfert

Compétences : Gestion de projet | NodeJS | Angular | WordPress | Coordination client

mars 2019 - nov.
2021
Freelance

Développeur Web Full-Stack et Responsable SEO Netlinking - Optédif Formation

- Développement full-stack et pilotage d'une stratégie de netlinking à grande échelle : réseau de sites, production de contenu, suivi du référencement

Compétences : Développement full-stack | SEO technique | Netlinking | Search Console

INGÉNIERIE ASSISTÉE PAR IA

pratique courante
Claude Code, MCP

Bibliothèque de skills et serveurs MCP en production

- Une quarantaine de skills maintenues, chacune avec ses références, ses gabarits et ses règles fixes : chiffrage de projet, production de documents client sous charte unique, méthodes propres à chaque compte, bases de connaissance n8n. Elles produisent des livrables réellement envoyés, pas des démonstrations
- Chaque skill porte ses garde-fous : faits vérifiés séparés du rédactionnel, champs inconnus signalés au lieu d'être inventés, règles de tarification appliquées sans exception. Usage orienté analyse, revue et documentation plutôt que génération de code
- Serveurs MCP construits dans n8n, donnant à un assistant un accès en lecture seule à l'API d'une plateforme de formation et à celle d'un outil de facturation : périmètre restreint par conception, aucune écriture possible

Compétences : Claude Code | MCP | Conception de skills et de contextes | Revue de code assistée | Industrialisation de livrables

FORMATION

2016 - 2022

Master 2 - École Nationale d'Informatique, Université de Fianarantsoa

Parcours Génie Logiciel et Base de Données. L'ENI est l'école d'ingénieurs de référence en informatique à Madagascar, créée en 1983.

2014 - 2016

Faculté des Sciences - Université d'Antananarivo

Domaine Sciences et Technologies.

PRESTATIONS

Automatisation et agents IA : n8n, Make, Zapier, API OpenAI et Claude, RAG, MCP, Whisper, Retell, ElevenLabs

WordPress et WooCommerce : thèmes et extensions sur mesure, Elementor, WPML, WP Rocket, performance, sécurité, SEO

No-code, low-code et SaaS : Supabase, Airtable, Budibase, architecture de données, applications internes

Intégrations et API : API REST, webhooks, synchronisation entre SaaS, Stripe, WhatsApp Business, PostgreSQL, Docker

Marketing et acquisition : Meta Ads, Google Ads, SEO technique, tunnels de conversion, landing pages, GA4, Tag Manager

CRM et automatisation commerciale : GoHighLevel, ActiveCampaign, Zoho CRM, NoCRM, pipelines, lead scoring, séquences email et SMS

Développement : TypeScript, JavaScript, React, Next.js, NodeJS, Python, Java, PHP, Git, CI/CD, Claude Code

SOFT SKILLS

Autonomie | Rigueur technique | Transfert de compétences | Communication client | Franchise sur les limites d'un projet