



CONTACT

TÉLÉPHONE

+261 34 88 905 46

E-MAIL

rakotoarinelinajassiel@gmail.com

LOCALISATION

Antananarivo, Madagascar

PORTFOLIO

www.jassiel-portfolio.site

COMPÉTENCES

IA & LLM

Claude Code

MCP

Google Gemini API

Groq

Prompt Engineering

RAG

Agents IA

ElevenLabs

Automatisation & Workflows

n8n

Make / No-Code

Webhooks

Orchestration

Twilio Voice & SMS

Reprise sur erreur

Web & Données

JSON

CSV

API REST

HTML / CSS

Sélecteurs CSS / XPath

SQL

Scraping & Parsing

Développement

Python

JavaScript

SQL

Java

Git

Exploitation & Qualité

Monitoring de traitements

Contrôle qualité données

Règles métier

Gestion d'incidents

Logs & diagnostic

LANGUES

Malagasy — langue maternelle

Français — courant (professionnel)

Anglais — technique (documentation, API)

ATOUTS

- Analyse & troubleshooting
- Rigueur sur le détail
- Autonomie & priorisation
- Veille technologique IA

JASSIEL FIDÈLE RAKOTOARINELINA

INGÉNIEUR IA · AUTOMATISATION & WORKFLOW ENGINEERING

Ingénieur en Intelligence Artificielle spécialisé dans la conception, l'exploitation et l'optimisation de plateformes d'automatisation pilotées par LLM. Je construis des workflows de bout en bout — normalisation des données (JSON, CSV, API), orchestration d'agents IA, contrôle qualité et règles métier — puis j'en assure le suivi opérationnel : surveillance des traitements, diagnostic des anomalies et amélioration continue. Habitué à Claude Code et au protocole MCP pour connecter les modèles aux systèmes métier, et à traduire un besoin fonctionnel en automatisation fiable et mesurable.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Spécialiste IA & Automatisation

2025 — Présent

BEX-DIGITAL — Antananarivo

- Workflows d'automatisation n8n** reliant IA générative, formulaires web, API et bases de données ; conception, mise en production et maintenance.
- Suivi opérationnel & qualité** : surveillance des exécutions, détection et correction des anomalies, gestion des relances et des cas d'erreur.
- Chatbots intelligents pour sites web, qualification automatique des leads et traitement des formulaires de contact.
- Automatisation des communications clients : e-mails, appels et SMS via **Twilio**, voix IA via **ElevenLabs**.
- Intégration de **Gemini** et **Groq** ; ingénierie de prompts et de règles métier pour fiabiliser les réponses générées.

Développeur IA & Automatisation — Freelance

2023 — 2025

Missions indépendantes — TPE / PME

- Sites vitrines** conçus et déployés de A à Z (HTML/CSS/JS, intégration responsive, SEO technique, mise en ligne et suivi).
- Intégration de serveurs MCP** (Model Context Protocol) dans des assistants IA pour connecter les modèles aux outils métier : bases de données, e-mail, CRM et API internes.
- Automatisation du support client** : tri et catégorisation des demandes, réponses assistées par LLM, escalade des cas complexes vers un humain — réduction nette du temps de traitement.
- Structuration et fiabilisation des flux de données (JSON / CSV / API), documentation et transfert de compétences aux clients.

Informaticien — Administration systèmes & réseaux

2023 — 2024

ABC by BRICORAMA (Groupe LUCEO)

- Mise en place d'une plateforme de collaboration et de communication interne ; administration système et réseau, support utilisateurs.

Développeur — Application de gestion de stock

2022 — 2023

B-TEXTILE — Antananarivo

- Conception et réalisation d'une application desktop (Java) de gestion des stocks de fournitures : modélisation des données, règles de gestion et interface utilisateur.

FORMATION

Master — Science des Données & Intelligence Artificielle

2024 — 2025

EMIT — École de Management et d'Innovation Technologique

Licence en Informatique

2023 — 2024

EMIT — École de Management et d'Innovation Technologique

PROJETS & RÉALISATIONS

Portfolio en ligne

Site personnel présentant mes projets IA & automatisation, conçu et déployé en autonomie — www.jassiel-portfolio.site

Agent IA connecté (MCP)

Assistant basé sur Claude relié aux outils métier via serveurs MCP : lecture de données, actions automatisées et garde-fous de validation.

Pipeline support client

Chaîne complète de traitement des demandes entrantes : classification LLM, réponse générée, contrôle qualité et escalade.