



LALASON Annaël

Architecte Systèmes & IA · AI Solutions Architect

Email : contact@lalason.pro Téléphone : +261 38 95 707 60 Site : www.lalason.pro LinkedIn : linkedin.com/in/lalasonnael

GitHub : github.com/NaelSkrrrt

Localisation : Antananarivo, Madagascar (GMT+3) · missions à distance, horaires alignés du Canada à l'Asie (GMT-8 à GMT+9)

Profil

Architecte systèmes et IA, je conçois et je livre des systèmes intelligents de bout en bout : agents IA et architectures multi-agents, automatisation de processus métiers, applications web structurées. Plus de 15 clients accompagnés, 25 projets livrés et 2 000 automatisations déployées dans l'e-commerce, la santé, l'immobilier et le SaaS. Jusqu'à 10 000 € gagnés grâce à une structuration avancée des processus, et 40 heures restituées en moyenne chaque mois aux équipes. Tech Lead en poste, je circule sans friction entre la gouvernance technique, la conception d'architecture et le code.

Avant d'automatiser, je comprends. Avant de construire, je structure.

+15 clients accompagnés **+25** projets livrés **+2 000** automatisations en production **40 h** restituées en moyenne chaque mois **jusqu'à 10 000 €** gagnés par la structuration des processus

Domaines d'expertise

Architecture de systèmes IA : Agents et systèmes multi-agents, RAG et mémoire sourcée où chaque fait reste rattaché à sa preuve, garde-fous humains sur les écritures sensibles, supervision en production.

Automatisation & orchestration : Cartographie des processus avant tout code, workflows n8n et Make, intégration des outils métiers existants plutôt que leur remplacement.

Ingénierie produit web : Applications Next.js et React livrées de bout en bout : APIs structurées, PostgreSQL, échanges temps réel, contraintes de conformité RGPD et hébergement de données de santé.

Gouvernance technique : Cadrage des besoins, revues d'architecture et de code, encadrement et mentorat d'équipe, documentation et veille technologique appliquée.

Compétences techniques

IA appliquée & LLM : LLM Engineering · RAG · Fine-tuning / QLoRA · Prompt engineering · Agents IA · Systèmes multi-agents · LangChain · CrewAI · Hugging Face · OpenAI / GPT-4 · NLP · Machine Learning · Deep Learning · Computer Vision · MLOps

Automatisation & orchestration : n8n · Make · Webhooks & APIs · Apify · Talend · ETL · Google Workspace · Monday · Sellsy · Pennylane · Zendesk · Shopify · Meta Ads · GA4 · Monitoring augmenté par IA

Architecture & backend : Architecture logicielle · Conception de systèmes · Clean Code · API REST · Python · FastAPI · Node.js · Express.js · Bun · Java · UML · MERISE

Frontend & produit : Next.js · React · TypeScript · JavaScript · HTML / CSS / Sass · Tailwind CSS · SWR · Socket.io · UX/UI Design · Figma · Adobe XD · Design systems

Données & infrastructure : PostgreSQL · MySQL · MongoDB · Redis · Prisma · SQL · Pandas · Data warehouse · Vercel · Hébergement HDS · RGPD · Git / GitHub / GitLab · CI/CD

Pilotage & méthodes : Tech Lead · Gouvernance technique · Agile Scrum · Gestion de projet · Encadrement & mentorat · Revue de code · Cadrage & documentation · Veille technologique

Expérience professionnelle

Fondateur & Architecte IA

Flow AI Studio · Freelance · Depuis 2024 · À distance

Conception d'agents IA et de systèmes d'automatisation sur mesure pour les équipes qui veulent scaler sans recruter.

- Architecture de systèmes multi-agents : un orchestrateur central, des agents spécialisés par métier, une mémoire sourcée et versionnée où chaque fait reste rattaché à sa preuve.
- Principe de conception « lecture d'abord » : toute écriture externe sensible passe par une validation humaine explicite.
- Plus de 2 000 workflows n8n et Make déployés en production dans l'e-commerce, la santé, l'immobilier et le SaaS.

- Jusqu'à 10 000 € gagnés grâce à une structuration avancée des processus, et 40 heures restituées en moyenne chaque mois aux équipes clientes.
- Accompagnement de plus de 15 clients, de la cartographie des processus jusqu'à la mise en production et au monitoring.

Stack : Python · TypeScript · n8n · Make · LangChain · CrewAI · OpenAI GPT-4 · RAG · PostgreSQL · Next.js

Tech Lead & Architecte Automatisation

Mon Ambassadeur · CDI · Depuis août 2024 · Madagascar · hybride

Gouvernance technique, conception d'architectures logicielles et orchestration de workflows intelligents.

- Supervision technique de l'équipe : revues d'architecture et de code, encadrement et mentorat des développeurs.
- Conception et orchestration de workflows d'automatisation avec n8n, Make et des agents IA autonomes.
- Intégration des plateformes de recrutement et de prospection (LinkedIn, Upwork, Apify, Talend) dans des pipelines automatisés.
- Pilotage de projet, cadrage des besoins et veille technologique appliquée aux produits IA.

Stack : TypeScript · Next.js · Python · n8n · Make · APIs & webhooks · PostgreSQL

Développeur Frontend & Designer UX/UI

AccèsBanque Madagascar · Development Hub · Janvier 2024 à février 2025 · Fianarantsoa, Madagascar

Structuration d'interfaces internet et intranet, du wireframe au composant livré.

- Conversion de maquettes et de design systems en composants React réutilisables.
- Maquettage et wireframing d'interfaces web et mobiles sous Figma, Adobe XD et Sketch.
- Optimisation de l'expérience utilisateur et de la cohérence visuelle des applications internes.

Stack : ReactJS · JavaScript · HTML / CSS / Sass · Figma · Adobe XD · Sketch

Développeur Web (mission indépendante)

SPAT, Société du Port à Gestion Autonome de Toamasina · Freelance · Juin 2022 à décembre 2023 · Toamasina, Madagascar · hybride

Conception et architecture d'un système de gestion des congés pour l'ensemble du personnel.

- Modélisation des données et de l'architecture applicative (MERISE, UML) avant tout développement.
- Développement full-stack : ReactJS côté client, Node.js et Express côté serveur, MySQL en base.
- Tableau de bord analytique pour le suivi des demandes et des soldes de congés.

Stack : ReactJS · Node.js · Express.js · MySQL · MERISE · UML · Git

Support & Maintenance Systèmes

PANDA COMPANY · Freelance · 2022 · Madagascar

Support informatique et accompagnement des utilisateurs.

- Diagnostic et résolution d'incidents matériels et logiciels.
- Formation et accompagnement des utilisateurs sur les outils informatiques.
- Maintenance de l'infrastructure technique et des postes de travail.

Réalisations sélectionnées

Minia, Chief of Staff IA multi-agent

Dirigeant multi-sociétés · holding

Agent orchestrateur accessible sur Telegram, WhatsApp et Discord, appuyé sur des staffs IA spécialisés et une mémoire sourcée. Connecteurs Gmail, Calendar, Drive, Monday, Sellsy, Fireflies et Pennylane.

Résultat : **40 h économisées en moyenne chaque mois · 21 automatisations actives · 6+ agents spécialisés**

TalentFindr, plateforme de sourcing IA

Produit · recrutement & sourcing

Recherche sur plus de 800 millions de profils, scoring de pertinence, coordonnées vérifiées et séquences multicanal LinkedIn, email et WhatsApp. Mode copilote ou autopilote avec KAIA, l'agent qui source, contacte et relance seul. Conforme RGPD, hébergé dans l'UE.

Résultat : **1 500+ recruteurs, cabinets et ESN dans plus de 10 pays**

Télavie, plateforme de téléconsultation

Produit · santé

Plateforme unique couvrant la téléconsultation et la gestion de structure de santé, avec trois espaces cohérents : patient, praticien, administrateur. Échanges temps réel, hébergement sur serveur HDS.

Résultat : **3 rôles unifiés · Next.js, Prisma, PostgreSQL, SWR, Socket · hébergement HDS**

+2 000 automatisations déployées

Multi-secteurs · e-commerce, santé, immobilier, SaaS

Workflows n8n et Make déployés en production : connexion des outils existants plutôt que remplacement, avec la même mécanique de cartographie puis de mise en production.

Résultat : **4 secteurs couverts · 2 plateformes d'orchestration**

Formation

Maîtrise en Science des Données & Intelligence Artificielle

EMIT, Université de Fianarantsoa · Fianarantsoa, Madagascar

Apprentissage automatique, NLP, IA conversationnelle, MLOps.

Licence en Développement d'Applications Internet et Intranet

EMIT, Université de Fianarantsoa · Fianarantsoa, Madagascar

Algorithmique, résolution de problèmes, programmation.

Licence en Management, Finance et Comptabilité

EMEDIA · Antananarivo, Madagascar

Leadership, gestion de projet, management et gestion d'équipe, gestion des ressources, RH et chasse de profils.

La moitié business du métier : lire un P&L, cadrer un budget, structurer une équipe et recruter les bons profils. C'est ce qui me fait chiffrer un système en heures gagnées plutôt qu'en lignes de code.

Certifications

AI Engineer Core Track: LLM Engineering, RAG, QLoRA, Agents

Udemy · Févr. 2026

The Ultimate React Course 2024: React, Next.js, Redux & More

Udemy · Févr. 2025

AI Automation with n8n & LangChain (no-code)

Udemy · Janv. 2025

Certification Python 3

CodinGame · Mai 2023

Langues

Malagasy · Langue maternelle

Français · Bilingue, langue de travail quotidienne

Anglais · Professionnel, à l'écrit comme sur la documentation technique

Savoir-être & méthodes

Leadership · Vulgarisation technique · Esprit d'analyse · Autonomie · Mentorat · Curiosité technologique · Travail en équipe distribuée · Initiatives STEM