



Rajo Stelly RANDRIATSEHENO
Tanambao - Fianarantsoa, Madagascar
+261 34 15 987 33

Portfolio: <https://www.rajostelly.dev>
rajostelly@gmail.com
<https://github.com/rajostelly>
<https://www.linkedin.com/in/rajostelly>

Développeur Confirmé & DevSecOps

Développeur passionné, j'écris du code depuis plus de 4 ans avec le même plaisir : concevoir, construire et livrer des applications web et mobiles modernes, sécurisées et évolutives. Spécialisé en TypeScript, React, Node.js/Nest.js et Python/Django, j'aime maîtriser toute la chaîne, du code jusqu'à l'infrastructure : serveurs VPS, pipelines CI/CD automatisés, supervision et sécurité. J'intègre la sécurité et la conformité dès la conception (RGPD, ISO 27001) et j'exploite la donnée et l'IA (data warehouse, pipelines d'ingestion, modèles prédictifs, RAG). Toujours en apprentissage, je contribue activement sur GitHub et je pilote des projets de bout en bout en environnement Agile, avec une forte exigence de qualité, d'automatisation et de communication

Compétences techniques

- Frontend et Mobile: React.js, Next.js, TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, FlutterFlow
- Backend & APIs: Node.js, Nest.js, Express.js, Python, Django, API REST
- ERP: Odoo (modules RH, développement Python)
- Databases: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis
- Data & IA : Data warehouse, pipelines ETL / ingestion automatisée, modèles prédictifs, RAG, LangChain
- DevOps & CI/CD: Docker, VPS Linux, GitHub Actions, CI/CD, Git
- Cybersécurité : FortiGate, pfSense, Wazuh (SIEM/XDR), Suricata (IDS/IPS), durcissement serveurs
- Conformité: RGPD, ISO 27001
- Programming Languages : JavaScript, Python, Java, SQL
- Test & Outils : Jest, Storybook, Postman
- Méthodologies & Architecture : Agile, Scrum, Clean Architecture

Expériences professionnelles

Développeur Full-Stack Web & Mobile | BUL | Juillet 2026 – Présent

- Conception et développement d'une application mobile et d'une application web, de l'analyse des besoins jusqu'à la mise en production.
- Définition de l'architecture front-end et back-end et des API REST partagées entre le web et le mobile.
- Mise en place des environnements de déploiement et des livraisons itératives avec le client.

Lead Dev & DevOps | United Kingdom | Weightat | Sept 2025 – Présent

- Direction technique et management d'une équipe de 4 personnes : choix d'architecture, revues de code et standards de qualité.
- Mise en place et administration de l'infrastructure sur VPS (configuration, durcissement, supervision, sauvegardes).
- Automatisation des pipelines CI/CD : build, tests, analyse et déploiement continus.
- Conformité RGPD : cartographie des données personnelles, gestion des accès et des consentements, sécurisation des données.
- Mise en place d'une infrastructure alignée sur la norme ISO 27001 (en cours) : politique de sécurité, gestion des accès, journalisation et détection d'incidents (Wazuh, Suricata, FortiGate).

CTO, Team Lead, Développeur IA & Data Engineer | Neotik Corporation | Sept 2025 – Sept 2026

- Création de la plateforme Neotik : conception de l'architecture et développement du produit (React.js, Nest.js).
- Direction de la stratégie d'ingénierie pour des plateformes SaaS évolutives et pilotage réussi de 5 projets, avec le management de plusieurs équipes allant jusqu'à 10 personnes.
- Déploiement et personnalisation d'Odoo pour un client RH : gestion des employés, congés, contrats et processus RH, développement de modules en Python.
- Mise en place d'un data warehouse : modélisation, pipelines d'ingestion et de transformation, alimentation des tableaux de bord décisionnels.
- Intégration de fonctionnalités d'IA dans les produits et automatisation des traitements de données.
- Standards d'ingénierie : Clean Architecture, automatisation des processus, qualité du code et préparation aux mises en production.

Product Designer & Développeur FlutterFlow | Vid'eo Marketplace | Déc 2025 – Mar 2026

- Refonte complète de l'UX/UI d'une marketplace mobile et transformation des maquettes Figma en application fonctionnelle.
- Amélioration de la navigation et de l'ergonomie pour optimiser les parcours utilisateurs.

Lead Frontend & Développeur Full-Stack (Next.js / Node.js) | In IT | Fév 2024 – Sept 2025

- Direction de l'architecture frontend de produits web haute performance sous React et Next.js.
- Composants React modulaires et réutilisables selon les principes de la Clean Architecture.
- Optimisation des performances de rendu et de la gestion d'état.
- Fonctionnalités full-stack complexes (Next.js, TypeScript, Node.js) via des API REST. Mentorat de l'équipe sur React, TypeScript et l'accessibilité web.

Développeur IA & WordPress | Sénat de Madagascar | Sept 2024 – Déc 2024

- Conception de pipelines d'ingestion et de recherche basés sur le RAG avec Python et LangChain.
- Audit de la plateforme publique WordPress et recommandations sur l'UX, la performance, la sécurité et l'accessibilité.

Développeur Full-Stack MERN (Freelance) | Indépendant | Fév 2022 – Déc 2024

- Livraison de projets MERN de bout en bout (MongoDB, Express, React, Node.js).
- Interfaces React sur mesure et architectures API Node.js adaptées aux besoins clients.
- Gestion autonome du cycle de vie : recueil des besoins, chiffrage, livraisons itératives et support post-déploiement.

Concepteur & Développeur Logiciel (Stage) | ESTL | Sept 2023 – Déc 2023

- Plateforme LMS complète sous Next.js, Node.js et TypeScript : modélisation des données (étudiants, cours, notes, présences).
- Authentification et contrôle d'accès par rôles (RBAC) pour étudiants, enseignants et administrateurs.
- Automatisation des processus académiques et génération de bulletins de notes en PDF.
- Forte réduction du temps de traitement administratif et tableaux de bord analytiques.

Projets

Application de prédiction de matchs virtuels (Bet261) | Projet personnel IA & Data

- Pipeline automatique d'ingestion des données de matchs : collecte, nettoyage et stockage en continu.
- Feature engineering et entraînement de modèles d'IA prédictifs, avec réentraînement automatisé sur les nouvelles données.
- Fine-tuning des modèles (optimisation des hyperparamètres et ajustement sur les données récentes) pour améliorer la précision des prédictions.
- Évaluation des performances des modèles et restitution des prédictions dans une interface applicative.

NEXVIA ERP | Conception et développement d'un logiciel de gestion web

- ERP web réunissant dans un seul espace les ventes, le stock, les achats fournisseurs, les livraisons et la gestion des équipes.
- Back-end NestJS, TypeScript, Prisma et PostgreSQL : API REST documentée avec Swagger, authentification JWT par cookies sécurisés, accès par rôles (administrateur, vendeur).
- Front-end Next.js, React, Tailwind CSS et TanStack Query, relié à un client API généré automatiquement depuis la spécification OpenAPI.
- Fonctionnalités clés : produits avec variantes, stock par dépôt et par boutique avec alertes de rupture, réapprovisionnement par bons de commande fournisseurs, factures et bons de livraison en PDF, e-mails automatiques et notifications.
- Identité visuelle harmonisée (logo, écrans de connexion, e-mails, PDF) et film de présentation de 90 secondes en motion design avec Remotion, livré en 4K, 1080p et format vertical pour les réseaux sociaux.

Data warehouse pour l'analyse de données e-commerce

- Conception et mise en place d'un data warehouse centralisant les données de ventes, produits, clients et commandes.
- Modélisation dimensionnelle (tables de faits et de dimensions) et pipelines ETL automatisés d'extraction, de transformation et de chargement.
- Calcul d'indicateurs clés (chiffre d'affaires, panier moyen, produits phares, fidélisation) et alimentation de tableaux de bord d'aide à la décision.

Distinction 2026

- 1re place – Symposium de la Cybersécurité 2026
- 1re place – Hackathon Inter-universitaire de Fianarantsoa
- 2e place – Hackathon Inter-universitaire de Madagascar
- Top 3 des développeurs GitHub les plus actifs de Madagascar : 14 632 contributions sur 12 mois (committers.top, octobre 2026)

Qualités professionnelles

- Autonomie & responsabilité : pilotage du cycle de vie complet, de la conception à la production.
- Leadership : encadrement et mentorat de développeurs, communication fluide avec produit et métier.
- Sécurité by design : sécurité et conformité intégrées dès l'architecture et dans les pipelines.
- Rigueur : qualité du code, Clean Architecture, documentation et maintenabilité.

- Curiosité & innovation IA : veille active et intégration de solutions d'IA dans les produits.

Langues

- Malgache : langue maternelle
- Français : C1, usage professionnel
- Anglais : C1, contexte international et remote