

TOLOJANAHARY

Elias Sylvano

Développeur Full-Stack

+261 38 99 192 01
eliasvano78@gmail.com
<https://eliassylvano-portfolio.netlify.app/>
Fianarantsoa, Madagascar

À propos

À la fois ambitieux, curieux et créatif, je suis passionné par les technologies de notre époque. J'accorde une grande importance au travail bien fait : apprendre, expérimenter et donner le meilleur de moi-même pour transformer mes idées en projets concrets, utiles et de qualité.

Compétences techniques

- Langages de programmation : Python, Java, JavaScript, PHP, C.
- Frameworks : React, Angular, Next.js, NestJS, Laravel, Spring Boot, Flask.
- Base de données : PostgreSQL, MySQL, SQLite, Firebase.
- DevOps : Cloud, Docker, Jenkins, Terraform, Cacti.
- Outils de travail : Vs Code, Postman, Git/Github, Trello, Draw.io, Figma.
- Systèmes : Ubuntu, Debian, Windows.
- Méthodes et analyses : UML, Merise, Agile.

Compétences personnelles

- Responsabilité
- Adaptabilité
- Autonomie
- Travail en équipe

Expériences Professionnelles

Développeur web (Freelance)

Fianarantsoa (télétravail)
Mars 2026 - Avril 2026

Développement d'une application web de résolution du problème de transport en recherche opérationnelle avec React.js et Python (Flask). Implémentation des méthodes d'optimisation telles que la méthode des coûts minimaux (Minitab) et l'algorithme de Stepping Stone pour l'optimisation des solutions. Conception des algorithmes de calcul et mise en place de la visualisation des résultats afin de faciliter l'analyse des coûts et des allocations.

Développeur Back-end (stage)

VNB-IT Île de France, France
Décembre 2025 - Février 2026

Développement et sécurisation d'API REST avec Node.js et PostgreSQL dans le cadre de plusieurs projets back-end réalisés en télétravail chez VNB-IT. Travail collaboratif en équipe à distance, participation à la conception de l'architecture back-end, gestion de la logique métier, de l'authentification et des accès, ainsi que de l'optimisation des performances et de la sécurité des services.

Développeur Full-Stack (stage)

Rapex Group Talatamaty, Antananarivo
Juin 2025 - Septembre 2025

Développement d'une plateforme web de gestion d'événements avec React.js, NestJS et PostgreSQL, basée sur une architecture three-tier et des API REST. Participation au travail en équipe et responsabilité du module administrateur : tableau de bord avec statistiques, gestion des organisateurs et des forfaits, notifications et messagerie en temps réel. Déploiement de l'application en production sur serveur LWS.

Développeur web (stage)

DREN Amoron'i Mania, Ambositra

Juin 2024 - Août 2024

Développement d'une application web d'analyse des indicateurs d'efficacité interne de l'enseignement primaire dans la région Amoron'i Mania, utilisant React.js, Node.js et des techniques de Data Analysis pour la visualisation et le traitement des données.

Formations

Master 1 en Système d'Information, Géomatique et Décision (en cours)

École de Management et d'Innovation Technologique à Fianarantsoa

2025 - 2026

Licence professionnelle en Développement d'Application Internet-Intranet

École de Management et d'Innovation Technologique à Fianarantsoa

2023 - 2025

Projets personnels

ExpenseTracker

Novembre 2025

- Application web de gestion des dépenses quotidiennes permettant aux utilisateurs de suivre et organiser leurs dépenses en toute sécurité, avec un système d'authentification JWT.
- Technologies : Next.js, NestJS, PostgreSQL, Render.

Evo-blog

Octobre 2025

- Plateforme web d'actualités et de tendances permettant aux utilisateurs de consulter des articles et de publier des commentaires. Elle dispose d'un espace auteur pour la gestion des blogs (création, modification, publication) et d'un espace administrateur pour la supervision et la modération des contenus.
- Technologies : Angular, Spring Boot, PostgreSQL.

Note-AI

Octobre 2025

- Application mobile de prise de notes intelligente permettant aux utilisateurs d'enregistrer, organiser et retrouver facilement leurs notes. Elle intègre un chatbot IA basé sur l'API Gemini de Google pour assister les utilisateurs dans la recherche, la reformulation et la compréhension de leurs contenus.
- Technologies : Flutter, Flask, API Gemini.

SpeedService

Avril 2025

- Plateforme web de services numériques mettant en relation clients et professionnels. Elle intègre un système d'authentification sécurisée et un chat en temps réel pour faciliter les échanges et le suivi des demandes.
- Technologies : Laravel, JavaScript, MySQL.

Langues

- Malagasy : langage maternelle.
- Français : niveau professionnel.
- English : niveau intermédiaire.