

Rakotoarilala Andriniaina Pierre Innocent



✉ ainarakotoarilala96@gmail.com 📞 0348711719 🌐 Rakotoarilala51
➤ Website: portfolio-aina.vercel.app

Étudiant en 3e année de Licence Informatique, passionné par le développement full stack et l'IA. Solide en backend, algorithmique et data science, je conçois des projets innovants mêlant web, machine learning et LangChain. En quête d'un stage pour relever des défis techniques dans un cadre motivant.

Compétences

- Langage: JavaScript, Typescript, Python, Java, php,go, rust,c/c++
- Frontend: Reactjs, Nextjs, tailwind, html, css, vue.js
- Backend: Node, Spring Boot, fastapi, Django,laravel
- Base de données: Postgres, MySQL, Oracle, chroma db
- IA/Data science: Langchain, scickit learn, numpy, pandas
- Outils: git/github, docker, Jupyter notebook

Formation et diplômes

- de 2023 à ce jour ■ Informatique Général
École Nationale d'informatique, Fianarantsoa
- 2021 ■ Baccalauréat série C

Expérience

- de sept. 2024 à nov. 2024 ■ Stage en développement web
NJCAM systems, Fianarantsoa
 - Creation d'une plateforme de collaboration pour la location des voitures avec reactjs et nodejs.
 - Creation d'une plateforme de collaboration pour les hôtels avec reactjs et nodejs.

Activités extra-scolaires

- juin 2025 ■ Algobattle
ENI
 - Participation active à Algobattle, un concours de programmation algorithmique en ligne.
 - 5ème place sur 24 participants au première round
 - 7ème place sur 15 participants au second round

Certificats

- ce jour ■ IBM Python for data science sur edx
 - Certificat de maîtrise des bases de Python appliquées à la science des données
- août 2025 ■ Google Prompt Engineering sur coursera
 - Acquisition de compétences avancées pour concevoir et optimiser des prompts pour les modèles de langage IA
- mai 2025 ■ Google AI essentials sur coursera
 - Compréhension des concepts clés de l'intelligence artificielle appliquée au développement web.

Projets

juil. 2025

TalentLens
NextJs, Fastapi, Langchain, Gemini API

- Une site web basé sur l'intelligence artificielle, consistant à générer une description (About) linkedIn, extraction des compétences clés, suggestions d'amélioration d'une CV télé verser par l'utilisateur.

août 2025

TrustMeBro
Nextjs, fastAPI, Langchain, GeminiAPI

- Plateforme de résumé d'informations en temps réel exploitant l' intelligence artificielle pour synthétiser et présenter l'essentiel de contenus variés avec rapidité et clarté.

mai 2025

MrLarbin
Reactjs, FastAPI, Ollama

- Application de Chatbot intelligente locale, où un assistant IA répond instantanément aux besoins des utilisateurs, sans dépendance au cloud.

juil. 2025

Forkyou
Go

- Outil CLI en binaire pour faire du fork et créer de pull requests en github, avec authentification sécurisée via token YAML.

juil. 2025

Rin
Go

- Bibliothèque pour interagir avec les REST API, utilisé dans le projet forkyou .

mai 2025

Markdown-Parser
Rust

- Outils CLI qui sert à transformer un markdown en html.

mai 2025

BroChat
Rust

- Chat app CLI, basé sur telnet

avr. 2025

Donezo
Reactjs, Spring boot, postgres

- Application web de gestion de tâches et productivité, facilitant l' organisation, le suivi et la collaboration en temps réel.

Langues

Français

Espagnol

Anglais

Qualités

Résolution de problèmes

Travail en équipe

Créativité

Adaptabilité

Centres d'intérêt

Échec

Lecture

Jeux vidéo