

CURRICULUM VITAE

MONJA Rabefinoana Fahasoavana

23 ans

Adresse mail : fahasoavanamonja891@gmail.com

Portfolio : <https://fahasoavana-portfolio.vercel.app/>

Téléphone : +261 34 70 993 70



Étudiant en Master d'Intelligence Artificielle et jeune diplômé en Génie Logiciel, je suis passionné par la résolution de problèmes complexes à travers le développement d'applications robustes et la mise en place d'infrastructures automatisées. Je cherche activement à appliquer et approfondir mes compétences en développement logiciel et en DevOps.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Formateur en Bureautique | Youth Computing | Fianarantsoa 2024

- Animé des sessions de formation dans le cadre des initiatives Soamampiaty.ai et Trusth Spotlight, en partenariat avec FANAINGA+.

Développeur Full-Stack & DevOps (Stage) | Youth Computing | Fianarantsoa (Septembre 2024 – Décembre 2024)

- Conception et développement de l'application web "e-tady" en utilisant React.js pour le frontend et Express.js pour le backend.
- Mise en place d'un pipeline d'intégration et de déploiement continu (CI/CD) avec GitLab CI, Docker et Kubernetes.
- Configuration de HAProxy pour la répartition de charge (load balancing) et mise en œuvre d'une surveillance avec Prometheus et Grafana pour garantir un déploiement sans interruption (zéro downtime).

Développeur Frontend (Stage) | Youth Computing | Fianarantsoa (Mars 2025 – Mai 2025)

- Développement de l'interface utilisateur de l'application web ISERANET en utilisant React.JS et Tailwind CSS.

Développeur Web (Stage) | SPAT | Toamasina (Septembre 2023 – Janvier 2024)

- Conception et réalisation d'une application web pour la gestion de l'affectation des matériels aux employés, en utilisant PHP, Bootstrap et MySQL.

PROJETS ACADÉMIQUES ET PERSONNELS

Conception et développement d'une application web (Projet ENI) 2023 - 2025

- Réalisation d'une application web de Gestion de restaurant. Technologies utilisées : Vue.JS, Tailwind CSS, Python FLASK, MySQL. (2025)
- Développement d'une application de e-commerce (Vente en ligne de produit laitier). Technologies utilisées : Python Django, HTML, CSS, Javascript. (2024)
- Conception et développement d'une application web de gestion des visiteurs. Technologies utilisées : React.JS, Express, MySQL. (2023)

Développement d'Application Mobile (Projet ENI) 2025

- Réalisation d'une application mobile Android native (Java/XML) pour l'utilisation du GPS et des notifications.

Mise en Place d'une Infrastructure Web (Projet de formation) | SPRAY-INFO 2024

- Déploiement d'une application web en utilisant des machines virtuelles sous VirtualBox.
- Configuration d'un pare-feu de nouvelle génération en utilisant GNS3.

Automatisation d'Infrastructure (IaC & CI/CD) (Projet ENI) 2024

- Simulation d'une infrastructure complète pour le CI/CD en local.
- Intégration de l'Infrastructure as Code (IaC) avec des outils comme Vagrant et Ansible.
- Automatisation des pipelines de déploiement avec Docker, GitLab CI et Jenkins.

Développement E-commerce (Projet ENI) 2024

- Développement d'une application de vente en ligne de produits laitiers en utilisant Python Django, HTML, CSS et JavaScript.

FORMATIONS ET DIPLÔME

- **Master en Intelligence Artificielle**, parcours Gouvernance et Ingénierie de Données *École Nationale d'Informatique (ENI), Fianarantsoa 2024 - Présent*

- **Diplôme en Informatique**, parcours Génie Logiciel et Base de Données (Licence)
École Nationale d'Informatique (ENI), Fianarantsoa 2021 - 2024
- **DELFB2** (Alliance Française Fianarantsoa) 2024
- **Baccalauréat Scientifique (Série C)**, Mention Bien *Collège Immaculée Conception, Mananjary 2021*

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES & CERTIFICATIONS

- **Cloud Engineering sur Google Cloud Platform** (Formation en cours, prévu pour 2025)
- **Cybersécurité sur Cisco Networking Academy** (Formation en cours, prévu pour 2025)
- **Développement Python sur FreeCodeCamp** (Formation en cours, prévu pour 2025)
- **Data sciences avec KNIME** (E-DEA Academy, Juillet 2025)
- **Développement avec Python** (ODC Fianarantsoa, Avril 2025)
- **Initiation au DevOps** (ODC Fianarantsoa, Juillet 2024)
- **Gouvernance d'Association** (Fanainga+ Fianarantsoa, Juin 2024)
- **Administration Système et Réseaux** (SPRAY INFO, Avril - Août 2024)

COMPETENCES EN INFORMATIQUE

Catégorie	Outils / Technologies
Systèmes d'Exploitation	Ubuntu, Windows, Android, Debian, Kali Linux, Windows Server
Suite Bureautique	Microsoft Word, PowerPoint, Excel, Visio
Méthodologies	Merise, 2TUP, Agile (SCRUM)
Langages de Programmation	PHP, Python, Ruby, Shell, JAVA
Langages Web	HTML, CSS, JavaScript

Frameworks / Bibliothèques	Vue.JS, React.js, Express, Tailwind, Django, Flask
Bases de Données	MySQL, PostgreSQL, MongoDB
Éditeurs de Code	Visual Studio Code, Android Studio
Outils de Modélisation	Visual Paradigm, PlantUML, Draw.io
Virtualisation	VirtualBox, VMware, Proxmox
Outils Réseau	GNS3, Packet tracer
Orchestrateurs / Conteneurs	Docker, Kubernetes
Automatisation	Ansible
Outils de Collaboration	Git, Jenkins
Infrastructure as Code	Vagrant
Caches / Load Balancers	Redis, HAProxy
Monitoring / Logs	Prometheus, Grafana, ELK Stack
Routeur	Microtik, pfSense

COMPETENCES LINGUISTIQUES

	Comprendre	Parler	Ecrire	Lire
Français	TB	TB	TB	TB
Anglais	B	AB	AB	B

TB : Très bien B : Bien AB : Assez bien

DIVERTISSEMENTS

Sports: Volley-ball, Football, Natation.

Autres : Président actuel du RHI ENI, Lecture, Jeux vidéo.