

# CURRICULUM VITAE

MONJA Rabefinoana Fahasoavana

23 ans

Adresse mail : [fahasoavanamonja891@gmail.com](mailto:fahasoavanamonja891@gmail.com)

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 – Decembre 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)
- **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
<b>Systèmes d'Exploitation</b>	Ubuntu, Windows, Android, Debian, Kali Linux, Windows Server
<b>Suite Bureautique</b>	Microsoft Word, PowerPoint, Excel, Visio
<b>Méthodologies</b>	Merise, 2TUP, Agile (SCRUM)
<b>Langages de Programmation</b>	PHP, Python, Ruby, Shell
<b>Langages Web</b>	HTML, CSS, JavaScript
<b>Frameworks / Bibliothèques</b>	Vue.JS, React.js, Express, Tailwind, Django, Flask
<b>Bases de Données</b>	MySQL, PostgreSQL, MongoDB
<b>Éditeurs de Code</b>	Visual Studio Code, Android Studio
<b>Outils de Modélisation</b>	Visual Paradigm, PlantUML, Draw.io

<b>Virtualisation</b>	VirtualBox, VMware, Proxmox
<b>Outils Réseau</b>	GNS3, Packet tracer
<b>Orchestrateurs / Conteneurs</b>	Docker, Kubernetes
<b>Automatisation</b>	Ansible
<b>Outils de Collaboration</b>	Git, Jenkins
<b>Infrastructure as Code</b>	Vagrant
<b>Caches / Load Balancers</b>	Redis, HAProxy
<b>Monitoring / Logs</b>	Prometheus, Grafana, ELK Stack
<b>Routeur</b>	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.