



ANDRINASOLONIRINA HOBY SENNY

ÉLÈVE INGÉNIEUR — MASTER 1 ADMINISTRATION
SYSTÈMES & RÉSEAUX

andrinasolohoby@gmail.com

Manaotsara, Antanifotsy V

038 89 729 49

Lien : [Portfolio](#) | [Github](#) | [Linkedin](#)

PROFIL PROFESSIONNEL

Étudiant en Master 1 Administration Systèmes et Réseaux à l'École Nationale d'Informatique (ENI) de Fianarantsoa. Passionné par la sécurité des infrastructures, le routage/switching, la supervision et l'automatisation système. À la recherche d'un stage en Réseaux & Systèmes.

COMPETENCE TECHNIQUE

Catégorie	Technologies & Outils
Réseaux & Sécurité	TCP/IP, Routage, VLAN, VPN, DNS, DHCP, Pare-feu (pfSense), Supervision/Monitoring, Cyberdéfense
Systèmes & Virtualisation	Linux (Ubuntu/Debian), Windows Server, VMware, VirtualBox
DevOps & Outils	Docker, Kubernetes, Git, GNS3, Wireshark, Prompt Engineering
Programmation & Scripting	Python (Netmiko, FastAPI), Bash, PowerShell, Vue.js

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES & STAGES

• *Stagiaire Réseaux & Sécurité | DREN Amoron'i Mania (Ambositra)*

Octobre 2025 – Décembre 2025

- Thème :** « Mise en place d'un pare-feu pour l'optimisation et la sécurisation du réseau local ».
- Déploiement et configuration d'une solution de sécurité robuste sous pfSense.
- Segmentation du réseau interne et mise en place de politiques de filtrage des flux.

• *Stagiaire Administration Systèmes | DREN Amoron'i Mania (Ambositra)*

Octobre 2024 – Décembre 2024

- Thème :** « Développement d'une application de gestion de réseaux par accès SSH ».
- Conception et déploiement d'un outil d'automatisation pour la gestion distante et sécurisée des équipements réseau.

PROJETS TECHNIQUES

- **net-monitor** : Implémentation d'un système de surveillance réseau intelligent avec portail captif. Gestion dynamique des ACLs du routeur via la bibliothèque Python Netmiko pour l'ajout et la suppression automatisée de règles de filtrage.
- **network-dashboards** : Développement d'une application web temps réel sous Vue.js et FastAPI pour la collecte et la visualisation des métriques réseau.
- **readme-agent** : Création d'un agent IA en Python analysant l'arborescence et le code d'un projet pour générer automatiquement sa documentation technique.
- **yt-downloader-python** : Script d'automatisation en Python dédié au téléchargement et au traitement de flux média.

FORMATIONS

- **2025 – 2026** : Master 1 en Administration des Systèmes et Réseaux — École Nationale d'Informatique (ENI) Fianarantsoa
- **2024 – 2025** : Licence Professionnelle en Administration Systèmes et Réseaux — ENI Fianarantsoa
- **2022** : Baccalauréat Série S — Lycée Rakotoarisoa Ambositra

CERTIFICATION

- **Prompt Engineering for Everyone** — CodeSignal
- **Hugging Face AI Agents Course** — Certificate of Excellence (Unit 1: Foundations of Agents)

LANGUES & QUALITÉS

- **Langues** : Français (Bon niveau - Lu, écrit, parlé) | Anglais (Niveau technique / professionnel)
- **Qualités** : Autonome, rigoureux, curieux, esprit d'équipe, bonne gestion du temps