

Solondrainy Aurélien ANTARILALA

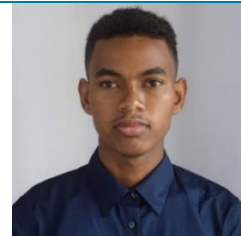
✉ antsarilalaaurelien@gmail.com

☎ +261 32 55 129 06 | +261 34 45 374 58

🏠 Lot : VS 54 FBDA BIS P – Ambolokandrina

🌐 [linkedin.com/in/solondrainy-aurelien-antsarilala/](https://www.linkedin.com/in/solondrainy-aurelien-antsarilala/)

Ingénieur Réseaux, Systèmes et Sécurité



🎓 Formations

En cours	Préparation du certificat Cisco Certified Network Associate (CCNA)
2024	Formation AWS Certified Cloud Practitioner
2024	Formation FortiGate 7.4 Operator
2024	Fortinet Certified Fundamentals – Cybersécurité
2024	Diplôme d'ingénieur en Réseaux et Télécommunications - École Supérieure Polytechnique d'Antsiranana
2020	Licence en Administration Systèmes et Réseaux - Institut Supérieur de Technologie d'Antsiranana
2018	Diplôme de Technicien Supérieur en Informatique et Multimédia - Institut Supérieur de Technologie d'Antsiranana

📄 Certifications Professionnelles

Jan 2025	Certificat Black Belt XRD Presales
Nov 2024	Certificat en Cybersécurité – FCA (Fortinet Certified Associate)

🔧 Compétences Techniques

Réseaux	Conception, mise en œuvre et dépannage d'infrastructures réseau LAN/WAN : ▪ LAN & WAN Architecture ▪ Architecture LAN et WAN ▪ Planification d'adressage IP et de sous-réseaux ▪ VLAN, Trunk, EtherChannel, protocole Spanning Tree (STP) ▪ Routage statique ▪ Haute disponibilité : HSRP ▪ Routage dynamique IGP : OSPF, EIGRP, BGP
Cloud & Virtualisation	Cloud et Virtualisation – Déploiement et dépannage <u>Plateformes de virtualisation</u> VMware vSphere & ESXi : Déploiement de machines virtuelles, gestion via vCenter Proxmox VE : Virtualisation centralisée, gestion de conteneurs et de VM VMware Workstation / Oracle VirtualBox / WSL <u>Infrastructure Cloud</u> Cloud privé OpenStack: - Gestion du cycle de vie des instances - Conception de topologies réseau, configuration d'adresses IP flottantes - Gestion des flavors, des volumes, des snapshots et des images Cloud AWS : Notions de base vCloud Director : Déploiement de ressources dans des environnements cloud virtualisés
Réseaux sans fil	Réseaux sans fil – Déploiement, dépannage et gestion centralisée d'infrastructures Wi-Fi <u>Technologies et équipements maîtrisés</u> Ruckus Wireless Aruba instant On Ubiquiti UniFi WiMAX & Liaisons Point-à-Point (PtP)

Systèmes	<u>Systèmes d'exploitation</u> Linux: Debian, Ubuntu, CentOS Windows: XP, Vista, 7, 10, 11 Windows Server: 2012, 2016 Administration Systèmes – Conception, déploiement et dépannage ▪ Active directory ▪ Services DNS et DHCP ▪ Services de fichiers et d'impression ▪ Gestion des journaux centralisés ▪ Gestion des profils utilisateurs et des autorisations
Téléphonie IP / VoIP	Téléphonie IP & VoIP – Conception, déploiement et dépannage de solutions <u>Fonctionnalités mises en œuvre</u> Configuration de trunks SIP (vers opérateurs ou IPBX tiers) Création de dial-peers entrants/sortants Choix et optimisation des codecs (G.711, G.729, etc.) Routage d'appel et règles de traduction Connexion au réseau téléphonique public (PSTN) via E1 PRI, FXO, ISDN BRI Gestion des groupes d'appels, files d'attente, renvois et transferts d'appel <u>Protocoles VoIP</u> : SIP, H323, IAX <u>Plateformes de traitement d'appels</u> Cisco Unified Call Manager Express (CME) IPBX Yeastar série P FortiVoice Asterisk IPBX <u>Passerelles Voix (Voice Gateway)</u> Cisco ISR G2 1921/K9, C3900/K9 Cisco ISR 4321 Yeastar TE100 (E1 PRI), TB200 (FXO/FXS) Support de trunk SIP <u>Téléphones & Terminaux</u> Téléphones IP Cisco : 7942, 8841 Téléphones IP Yealink : T33G Téléphones IP Avaya Softphones: Zoiper, Linkus, 3CX, Jitsi
Base de Données	MySQL / MariaDB, PostgreSQL
Sécurité	Solutions de sécurité – Conception, implémentation et dépannage <u>Plateformes de pare-feux</u> Fortinet FortiGate – Configuration des politiques de sécurité, VPN, inspection du trafic Cisco ASA / Cisco Firepower FTD – Règles de filtrage avancées, gestion centralisée via FMC Peplink Balance – Routage Multi-WAN, configuration des règles de pare-feu et de trafic <u>Solutions open source</u> pfSense – Déploiement de firewall, configuration NAT, DNS Resolver, portail captif Snort IDS/IPS – Implémentation de règles de détection et de prévention d'intrusion
Développement & Programmation	Développement web, mobile et applicatif – Conception et implémentation de base <u>Développement Web</u> Expérience avec des CMS : WordPress, Drupal Personnalisation et déploiement de sites web simples à l'aide de PHP, HTML et CSS <u>Développement Mobile</u> : Création d'applications Android simples avec Android Studio et le langage Java <u>Développement d'applications desktop</u> Réalisation d'applications autonomes en Java (interface avec Swing / JavaFX) Mise en œuvre de fonctionnalités CRUD avec interfaces graphiques

Gestion Réseau	<u>Supervision et analyse réseau – Outils de gestion et de diagnostic</u> Dartware Intermapper PRTG network monitor Zabbix Wireshark
Création & Montage Multimédia	Création et production de contenus multimédia – Design, montage et amélioration <u>Design graphique :</u> Conception de flyers, affiches, logos Maîtrise des outils : Adobe Photoshop, Adobe Illustrator <u>Montage vidéo & animation graphique :</u> Réalisation de montages : découpe, transitions, effets visuels, habillages dynamiques Outils utilisés : Adobe Premiere Pro, After Effects, MAGIX <u>Production audio :</u> Enregistrement, nettoyage sonore, mixage vocal et amélioration audio Outils utilisés : Cubase, Audacity
Visioconférence	Conception, déploiement et support de solutions collaboratives <u>Plateformes maîtrisées</u> Apache OpenMeetings – Installation et configuration sur serveur Linux pour conférences open source Yealink MeetingBar Series Yealink MVC Series Polycom
Vidéosurveillance IP	Conception, déploiement et support de solutions de sécurité <u>Plateformes et marques utilisées</u> Hikvision – Installation, configuration, accès distant (web/mobile) aux caméras IP et enregistreurs NVR Anran – Mise en place de kits de caméras sans fil ARCCTV – Supervision vidéo locale et distante, configuration du stockage et des alertes

Expériences Professionnelles

NextHope – Ingénieur IT

Août 2024 – Aujourd'hui | Ingénieur Réseaux, Systèmes, Sécurité & Support

- Administration et supervision des infrastructures réseau
- Administration système et gestion des serveurs
- Conception et mise en place d'infrastructures de téléphonie IP
- Sécurisation des systèmes IT
- Support technique : diagnostic, résolution d'incidents, maintenance préventive
- Gestion d'infrastructure cloud
- Rédaction et mise à jour de documentation technique

École Supérieure Polytechnique d'Antsiranana – Stage

Octobre 2023 – Mars 2024 | Stagiaire Ingénieur Cloud & Virtualisation

- Conception et mise en place d'une infrastructure cloud basée sur OpenStack
- Déploiement de serveurs virtuels et gestion centralisée des ressources
- Configuration des services OpenStack (Nova, Neutron, Glance, Horizon, Keystone)
- Automatisation du déploiement des instances et intégration réseau sécurisée
- Rédaction de la documentation technique et architecture du projet

CIR du Service Régionale de Budget DIANA – Stage

Septembre 2022 – Décembre 2022 | Stagiaire Ingénieur Réseaux Mobile

- Configuration et optimisation de réseaux WiMAX
- Déploiement de solutions Ubiquiti pour la connectivité locale
- Réalisation d'études de liaison radio (zone de Fresnel, obstacles)
- Participation à la conception du réseau intranet entre bureaux
- Rédaction de rapports techniques

Freelex Antsiranana – Technicien Help Desk

Février 2021 – Mai 2021

- Installation et configuration de systèmes d'exploitation et de logiciels
- Support utilisateur : assistance sur pannes logicielles/matérielles
- Diagnostic et réparation de problèmes matériels
- Création et gestion des comptes utilisateurs
- Sensibilisation des employés aux bonnes pratiques IT

DSI du Ministère de l'Économie et des Finances – Stage

Novembre 2019 – Février 2020 | Stagiaire Réseaux & VoIP

- Mise en place d'un système de téléphonie VoIP interne
- Intégration d'une solution de messagerie instantanée entre services
- Interconnexion réseau entre deux bâtiments du ministère
- Assistance sur les pannes réseau et périphériques
- Contribution à la supervision du réseau
- Rédaction de documentation technique

DSI du Ministère de l'Intérieur et de la Décentralisation – Stage

Août 2018 – Novembre 2018 | Stagiaire Développeur Web

- Développement d'une application web de remontée des statistiques d'état civil
- Support utilisateur sur l'application et les outils associés
- Documentation de l'architecture de l'application et des procédures techniques

Langues

Malagasy	Langue maternelle
Français	Courant (écrit et parlé)
Anglais	Niveau professionnel

Centres d'intérêt et activités

Veille technologique / Recherche & Développement	Voyages
Musique & Cinéma	Football (joué & regardé)
Réseaux sociaux & Communication	Natation