

# ALEXIS VALFRE ONDZONGO EBENDE



## COORDONNÉES

- 📍 Apecsy Villa n° 27, 11320, Yoff
- 📞 (+221) 765572983
- ✉ alexisondzongo3@gmail.com

## COMPÉTENCES

### Réseau

- Protocoles (OSPF, BGP, RIP, VLAN)
- DNS, DHCP, FTP, VOIP, VPN etc
- Sécurité des services réseau

### Système

- Windows Server : Gestion ADDS, SMB, WSD, DHCP, DNS, IPAM etc  
Migration de rôles et de fonction
- Linux : Téléphonie Ip, Samba, NFS, Apache2, Messagerie, Nagios etc
- Virtualisation : VMware, VirtualBox

### Programmation

- Java/Spring, Python, PHP/Laravel
- HTML/CSS, JavaScript, Bootstrap
- Base de donnée : MySQL, MongoDB
- API RESTful
- UML, architecture logicielle

## PROFIL

Étudiant en Master 1 Cybersécurité, je dispose de compétences solides en administration réseau, systèmes, sécurité et développement full stack. Formé aux environnements AWS, Fortinet et Windows Server, je suis à l'aise avec les outils DevOps et les enjeux de la sécurité des systèmes d'information. Je suis prêt et motivé à contribuer efficacement à des projets tout en continuant à évoluer

## PROJETS

### Cybersécurité (Protection des infrastructures réseau et application)

- **Pare-feu (Fortinet, IpCop)**

Sécurisé les flux (filtrage web, Anti-virus, Application contrôle, IPSec)

Valeur : Réduction de 70% des alertes de sécurité en entreprise

- **Analyse de menaces (Wireshark, nmap, Burn)**

Détection des vulnérabilités réseau, application et audits

Valeur : Prévention des intrusions via des scans proactifs

- **Sauvegardes & PRA**

Mise en place de stratégies de restauration

Valeur : Temps de récupération après incident réduit

### Réseau & Système (Infrastructure fiable et haute disponibilité.)

- **Protocoles (OSPF, BGP, VLAN, VPN)**

Optimisation du routage, segmentation réseau et connexion sécurisée

Valeur : Augmentation de 30% de la bande passante utile

- **Services centralisé**

**Linux** : Configuration et déploiement d'un serveur de partage de fichier NFS et SAMBA, de Téléphonie Ip avec Asterisk, de DNS avec Bind, de Messagerie avec Postfix, et de supervision Nagios. Gestion d'utilisateur, de permission et de groupe

**Windows Server** : Automatisation du déploiement et de configuration des machines, gestion d'utilisateur et des profils, configuration d'un serveur de partage de fichier avec gestion d'autorisations etc

Valeur : Temps de déploiement et de résolution des incidents réduit

- **Virtualisation (VMware, Packet Tracer)**

Simulation d'architectures complexes avant déploiement

Valeur : Économie de 20% sur les coûts matériels

## Cybersécurité

- Pare-feu (Fortinet, IpCop)
- IPSec, filtrage web, Application contrôle, Anti-virus
- Wireshark, nmap, Burn
- Sauvegardes et restauration de SI
- Normes ISO, audits

## DevOps

- CI/CD (Jenkins, GitLab)
- Docker, Kubernetes
- Prometheus, Grafana

## Cloud

- AWS (EC2, S3, RDS, IAM, VPC)
- Conception d'infrastructure
- Gestion de cycle de vie
- Groupe de sécurité

## ENVIRONNEMENT ET OUTILS

- Visual studio code, Pycharm, Eclipse
- Word, PowerPoint, Outlook, Teams
- Postman, HTTPie
- Xampp, Wampp, Nginx

## QUALITÉS

- Curiosité et adaptation rapide
- Esprit critique et d'analyse
- Collaboration et communication

## LANGUES

- Français
- Anglais

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Veille technologie
- Formation continu et autodidacte
- Recherche

## DevOps & Cloud (Automatisation et optimisation des coûts)

- **CI/CD (Jenkins, GitLab)**

Pipeline automatisé (création, test, enregistrement et déploiement)

Valeur : Livraison logicielle 3x plus rapide

- **Containérisation (Docker, Kubernetes)**

Orchestration de microservices et scaling automatique

Valeur : Réduction de 40% des coûts d'infrastructure

- **Cloud AWS**

Déploiement d'architectures HA (EC2, S3, RDS, IAM, VPC etc )

Valeur : Migration réussie de 5 services critiques vers le cloud

## Développement (Solutions logicielles robustes et adaptées)

- **Backend (Java/Spring, Python, PHP/Laravel)**

Développement d'API RESTful sécurisées

Valeur : Intégration de 10+ services externes (GPS, WhatsApp)

- **Frontend (JavaScript, Bootstrap, Thymeleaf/HTML, CSS)**

Interfaces utilisateur intuitives

Valeur : Amélioration de 25% de l'expérience utilisateur

- **Bases de données (MySQL, MongoDB)**

Modélisation et optimisation des requêtes

Valeur : Gain de temps et optimisation de productivité

## CERTIFICATS/BADGES/ATTESTATIONS

**Network Academy**, Introduction Cybersécurité  
07-22/08/2024



**AWS Academy**, Architecture cloud  
07/01/- 28/04/2025



**Certification Coaching Center**,  
Attestation de Fin de Formation CCNA  
10/2022- 12/2022

## FORMATION

**MASTER 1,CYBERSÉCURITÉ, 01/2025 - En cours**

Colombe Academy of Technology (CAT) - Dakar

- Quelques cours  
Sécurité des applications web et mobile, Architecture Cloud AWS, Fortinet, Windows Server, Sécurité des services réseau

**LICENCE,GENIE LOGICIEL ET ADMINISTRATION RÉSEAU, 2020 - 2023**

Ecole Supérieur de Technologie et de Management - Dakar - Bien

## RÉFÉRENCE

Mr. Seydina Issa PATE, Ingénieur en Téléinformatique, Formateur agréé PECB/Linux, Enseignant chez CAT, 76 675 21 95