



# Seydina Laye DIOP

Étudiant Ingénieur en Réseaux & Télécommunications

+33765831447

Seydina.diop@utt.fr

78220 Viroflay

linkedin.com/in/seydinalayediop

Permis B

Durée : 06 mois | Disponibilité : Mars 2025

## RECHERCHE DE STAGE DE FIN D'ÉTUDES EN CYBERSÉCURITÉ ET RÉSEAUX

### COMPÉTENCES

#### Réseaux & Systèmes :

- Virtualisation & Cloud (AWS, Azure, VMWare)
- Configurations et supervisons de firewall, Switch, Routeur, VLAN, VPN

#### Sécurité :

- Normes: ISO 27001, PCI-DSS, RGD
- Connaissance des sujets liées à la sécurité
- Gestion des incidents et analyses des risques (MITRE ATT&CK, OWASP Top 10, Ebios-RM)
- Try Hack me (Top 7) & Root me (360 points)

#### Développement & Scripting :

- Python, JAVA, Shell/Bash, PHP, PowerShell

#### Gestion de projet & Veille technologique :

- Méthodes : Agile
- Outils : Office 365 et Git

#### Savoir être :

- Autonome et Bon relationnel
- Résolution de problèmes
- Rigoureux et ponctuel
- Apprentissage continue

#### Langues :

- Français : C2
- Anglais : B2 Linguaskill (en cours)

### EXPERIENCES ASSOCIATIVES

- Vice Président - Association des Etudiants Sénégalais de Troyes
- Membre - Equipe UTT Football & Futsal

### CERTIFICATIONS

- SecNumacademie - MOOC de l'ANSSI
- RGDP - MOOC de la CNIL
- Introduction to Cybersecurity - CISCO
- Certified Associate Cybersecurity - Fortinet
- Security Analyst - Try Hack Me

### CENTRES D'INTÉRÊTS

- Bénévolat
- IA
- Football, Natation, Patinage

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Banque de DAKAR (BDK Afrique) | Stage

##### Assistant Cybersécurité | Février 2023 - Août 2023 ( 6 mois )

- **Déploiement et administration** de la solution **Wallix Bastion**, pour optimiser la gestion des accès à privilèges et garantir la conformité aux normes **PCI-DSS** et **Swift CSP**.
- Campagne de **sensibilisation et de formation au phishing** : réduire les risques de 30% grâce à des actions ciblées (**KnowBe4**).
- Contribuer au Projet de **Plan de Reprise d'activité & Plan de Continuité d'activité et à la mise en place d'un Dashboard cyber**.
- Participation au point de coordination SSI ( incidents, anomalies, alertes, ...)

#### Centre Africain de Télémédecine | Stage

##### Développeur Web | Juin 2021 - Août 2021 ( 3 mois )

- Etude et mise en œuvre d'un système de télésurveillance des maladies chroniques au CHU de Fann.

### FORMATION

#### • Université de Technologie de Troyes (UTT) | Depuis 2022

Etudiant ingénieur en Réseaux & Télécommunications,  
**Spécialisation sécurité des systèmes de communication (SSC)**  
Réseaux d'entreprises avancés - Administration des systèmes (Windows, Linux, Active Directory) - Cryptographie - Sécurité des données et des services - Sécurisation des réseaux

#### • Ecole Supérieure Polytechnique | 2020-2021

**Licence Professionnelle en Génie Logiciel et Système d'information**  
Sécurité des Systèmes d'information - Gestion de projet - Base de Données

#### • Ecole Supérieure Polytechnique | 2018-2020

**Diplôme Supérieur de Technologie Informatique (DUT)**  
Technologies du web - Logique - Algorithme - Probabilité - Système d'exploitation - Architecture des ordinateurs - Réseaux

#### • Baccalauréat Scientifique | 2018

### PROJETS ACADÉMIQUES

- La Mise en place d'un mini PKI et d'un coffre fort numérique sécurisée (Python - Gestion des certificats & chiffrement avancé)
- Sécurisation Wi-Fi avancée (Authentification radius, portail captif)
- Conception d'une application de gestion de courriels en entreprise (JAVA)
- Mise en place d'une architectures réseaux sécurisé (pnetlab)
- Simulation d'une attaque DDoS et Plan Audit (Contre-mesures)
- Création de site web de gestion de patrimoine sécurisé (PHP - MVC)