

Moussa Sow

Dakar - Rufisque, Sénégal • sow49986@gmail.com • +221 75 015 26 91 / +221 76 423 63 48
linkedin.com/in/moussa-sow-60426a379 • github.com/SHERLOCKSOW

ÉDUCATION

École Supérieure Polytechnique de Dakar (ESP)

Master 1 Réseaux & Télécommunications (Master 2 prévu 2026) **2024 – Présent**
Réseaux avancés, Cybersécurité, Cloud Computing, Virtualisation, 5G, SDN

Université du Sine Saloum El Hadji Ibrahima Niass (USSEIN)

Licence en Mathématiques – Spécialisation Modélisation & Informatique **2021 – 2024**

Lycée Abdoulaye Sadj, Rufisque Baccalauréat Scientifique **2020**

CERTIFICATIONS

-
- Cisco CCNA (200-301) – Obtention décembre 2025
 - CompTIA Security+ (SY0-701) – Obtention décembre 2025
 - AWS Certified Cloud Practitioner – Obtention décembre 2025
 - Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900) – En cours

COMPÉTENCES TECHNIQUES

-
- | | |
|--|---|
| • Réseaux : TCP/IP, VLAN, OSPF, BGP, NAT/PAT, ACL, Cisco IOS, GNS3, Packet Tracer, Wireshark, pfSense | • Cloud : AWS (EC2, S3, VPC, IAM), Azure (VNet, NSG, VM), Docker, Terraform basics |
| • Cybersécurité : Firewall, VPN IPsec/SSL, IDS/IPS (Snort/Suricata), Nmap, Metasploit, durcadrage Linux/Windows | • Systèmes : Linux (Debian/RedHat), Windows Server (AD, GPO, DNS, DHCP) |
| | • Autres : Python, Bash, R, Git, Power BI, Excel Avancé |

EXPÉRIENCES & PROJETS

Responsable Informatique – Multiservice Le Binaire MB01, Rufisque **2022–2025**

- Administration réseau LAN/WAN (30 postes), configuration routeurs/switchs Cisco, firewall pfSense
- Déploiement VPN site-to-site, sauvegardes, monitoring Wireshark, gestion incidents cybersécurité

Déploiement LAN multi-VLAN & Routage Dynamique (Projet ESP – GNS3/Cisco) 2025

- Configuration OSPF/EIGRP, NAT, ACL, haute disponibilité

- Scanning Nmap, exploitation Metasploit, firewall pfSense, VPN IPsec

Assistant pédagogique bénévole – Université USSEIN

2023–2024

- Tutorat mathématiques (+15 % moyenne des étudiants)

Robot autonome Arduino & Data Governance Python/R

2023–en cours

LANGUES & ENGAGEMENTS

Langues : Français (excellence) • Anglais (courant technique) • Japonais (intermédiaire) • Wolof/Peulh (natif)

Engagements : Président Club d'Échecs USSEIN • Reboisement 100+ arbres • Santé mentale étudiante

Passions : Cybersécurité éthique, IA, culture japonaise, sport