OMAR PASCAL SAMB

Technicien réseaux & cybersécurité | BUT R&T parcours Cybersécurité (2026)

Auxerre (89) | opsamb21@gmail.com | linkedin.com/in/omar-pascal-samb-7b84112a9

PROFIL

Formé en BUT Réseaux & Télécommunications parcours Cybersécurité (promotion 2026). En stage de fin d'études en DSI : migration d'un VPN d'accès distant vers IPsec, mise en production d'un reverse proxy nginx, laboratoire Microsoft Intune. En stage actuel : supervision d'une flotte de boîtiers IoT. Je recherche un poste de technicien réseaux et systèmes orienté sécurisation des infrastructures.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Réseau : TCP/IP, VLAN, routage inter-VLAN, Spanning Tree (STP), LACP, DNS / DHCP, Aruba AOS-CX, VSX / MC-LAG, Cisco IOS

Sécurité : Pare-feu FortiGate et Stormshield, VPN IPsec / SSL, DHCP snooping, RADIUS, LDAP, Active Directory, Intune, pentesting

Supervision : Splunk, Grafana, Wazuh, Zabbix

Systèmes & virtualisation : Windows Server, Linux (Ubuntu, Debian), VMware vSphere, VirtualBox, Docker, GNS3, AWS EC2

Scripting & automatisation : Bash, PowerShell, Python

Services & infrastructure : Nginx (reverse proxy), HTTPS / TLS, Let's Encrypt, SSO (Authentik), MariaDB, SQLite

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire réseau & IoT — VASI, Auxerre sept. – oct. 2026

- Plateforme de supervision de boîtiers Arduino UNO R4 WiFi : collecte HTTPS, base SQLite, tableau de bord web.
- Inscription automatique des boîtiers et changement de réseau Wi-Fi à distance, sans reprogrammation.

Stagiaire réseaux, systèmes & sécurité — Direction des systèmes d'information juil. – août 2026

- Migration d'un VPN d'accès distant vers IPsec : conception, maquette, validation et plan de bascule.
- Mise en production d'un reverse proxy nginx (TLS, durcissement), puis migration vers VMware vSphere avec retour arrière.
- Laboratoire Microsoft Intune de gestion de flotte mobile : protocole de tests écrit puis déroulé (23 tests conformes).

Stagiaire Infrastructure & No-code — InnovQube juin – août 2025

- Déploiement de Matomo (MariaDB) derrière un reverse proxy en HTTPS, intégré à l'authentification unique (SSO Authentik).
- Conception d'automatisations métier (BPM) dans EspoCRM : cycle de vie des leads, e-mails de bienvenue, relances.

PROJETS

Lab GNS3 — Architecture réseau d'entreprise sécurisée (Aruba AOS-CX) 2025 – 2026

- Haute disponibilité du cœur : VSX, MC-LAG et active-gateway (test de bascule réussi) ; Spanning Tree durci (BPDU guard).
- Sécurité DHCP : attaque rogue DHCP simulée puis remédiation par DHCP snooping ; authentification SSH centralisée via RADIUS et LDAP, repli local anti-lockout.
- Livrables : rapport technique, protocole de recette de 26 tests, fiches de configuration réutilisables.

Projet de pentesting 2026

- Mise en place d'un laboratoire de pentesting ; étude des vulnérabilités web et réalisation de tests d'intrusion.

FORMATION

BUT Réseaux & Télécommunications — parcours Cybersécurité 2023 – 2026
IUT d'Auxerre — Université de Bourgogne

Licence 2 Physique-Chimie 2021 – 2022
Université Clermont Auvergne

CERTIFICATIONS

- Cisco CCNA 1, 2 & 3 (cursus Networking Academy) — Université de Bourgogne-Franche-Comté (novembre 2025).
- Stormshield — Université de Bourgogne-Franche-Comté (décembre 2025).

LANGUES

Français — langue maternelle • Anglais — B2 (professionnel) • Espagnol — A2 (notions)