

SYPHAX BENCHALAL

BUT Informatique — Administration Systèmes, Réseaux & Cybersécurité

syphaxben14@gmail.com | +33 7 77 12 43 73 | Paris (IDF)

<https://www.linkedin.com/in/syphax-benchalal-484240337>

Profil

Futur étudiant en école d'ingénieur et actuellement en dernière année de BUT Informatique à l'Université Sorbonne Paris Nord, avec un intérêt marqué pour les réseaux et la cybersécurité. Recherche une alternance pour la rentrée 2026-2027 en administration systèmes, réseaux ou cybersécurité afin de poursuivre mes études.

Compétences Techniques

- Systèmes & Cloud** : Administration Linux (Debian, Ubuntu..), Windows Server, Virtualisation (Docker, VMware), Automatisation (Bash, Ansible), Sauvegarde & PRA.
- Réseaux** : Protocoles IP, Routage/Switching, Services (DHCP, DNS, SSH, VPN), Outils d'analyse (Wireshark, nmap).
- Cybersécurité** : Hardening serveurs, Firewalls (pfSense, iptables), Gestion ACL, Analyse de logs, Détection d'incidents, Notions SIEM & OWASP.
- Développement** : HTML, CSS, JavaScript, PHP, Java, Python, C, React, Angular, Vue.js, Node.js, Express.js, jQuery, SQL (PostgreSQL, MongoDB, Redis).

Expériences Professionnelles

Stage — Cybersécurité & Infrastructure

Mars 2026 — Juillet 2026

Scheidt & Bachmann | Montmagny (IDF)

- Structuration d'un Laboratoire de tests** : Conception d'environnements isolés (VLAN, Virtualisation) pour la validation sécurisée des mises à jour système.
- Architecture & Interconnexions** : Optimisation des accès distants via TeamViewer et déploiement de solutions d'authentification unique (SSO).
- Gouvernance & Charte informatique** : Rédaction et mise en œuvre de directives de sécurité pour l'encadrement des usages numériques de l'entreprise.
- Hardening & MCO** : Renforcement de la sécurité des infrastructures critiques et maintien en condition opérationnelle des parcs informatiques.

Stage — Administration Systèmes & Réseaux

Janvier 2025 — Avril 2025

SNM Cloud | Nanterre (92)

- MCO** des parcs informatiques : maintenance préventive et curative des serveurs et postes de travail.
- Gestion d'incidents** : support N1/N2, diagnostic réseau et gestion sécurisée des accès utilisateurs.

Auto-entrepreneur — Solutions Web & E-commerce

2024 – Présent

Saint-Denis

- Pilotage de projets** : création, déploiement et sécurisation de sites marchands (CMS, SSL, conformité).
- Maintenance** : gestion de l'hébergement, optimisation des performances et suivi SEO.

Projets Académiques

Déploiement d'une infrastructure réseau sécurisée

2025

Université Sorbonne Paris Nord

- Segmentation** : mise en place de VLANs et configuration de services DHCP/DNS redondants.
- Analyse** : monitoring du trafic via Wireshark pour détecter des comportements anormaux.

Sécurisation d'un serveur critique (Hardening)

2024

Projet Cybersécurité

- Renforcement** : configuration Fail2Ban, filtrage IPTables et restriction des priviléges (principes du moindre privilège).

Formation

B.U.T Informatique

2023 – en cours

Université Sorbonne Paris Nord

Baccalauréat général avec mention

2020 – 2023

Mathématiques / Physique-Chimie avec option mathématiques expertes

Langues & Soft Skills

Langues : Français (Maternel), Anglais (B2), Kabyle (Courant), Arabe (B1).

Soft Skills : Rigueur, esprit d'analyse, autonomie, rédaction technique.