

Alpha LY

## STAGE - SYSTEME & RESEAU

Étudiant en 2<sup>e</sup> année de BTS SIO option SISR, passionné par les systèmes, réseaux et la cybersécurité.

Je recherche un stage du 12 janvier au 14 février 2026, avec possibilité de poursuivre ensuite en alternance.

Motivé, curieux et sérieux, je veux mettre en pratique mes compétences en virtualisation, administration réseau et sécurité informatique.

### Diplômes & Formations

#### BTS Services Informatique Aux Organisations

De septembre 2024 à juillet 2026

Lycée Notre Dame de la Providence France, Avranches

#### Baccalaureat

D'octobre 2021 à juillet 2022 Lycée Lamine Gueye Dakar, DK, Senegal

### Expériences et Projets

#### Projet scolaire en cours – Infrastructure réseau

Depuis septembre 2025 Lycée Notre Dame de la Providence Avranches

- Mise en place d'une infrastructure avec **Proxmox** et **PfSense** (LAN, VLAN, DMZ, Wi-Fi).
- Déploiement d'un **serveur web** et configuration de services réseau de base (reverse proxy, filtrage, VPN).
- Initiation à la **supervision (Zabbix)** et à la sécurité réseau (IDS/IPS, audits).

#### Stage Technicien Système

De juin 2025 à juillet 2025 Informatique de la baie Avranches

- Configuration et préparation d'ordinateurs portables.
- Maintenance et nettoyage de PC (suppression de virus, optimisation).
- Installation rapide de logiciels sur plusieurs postes.
- Démontage de PC et découverte des composants.
- Assistance au montage de serveurs.
- Support à distance via logiciel de prise en main **Anydesk**.
- Déploiement d'un système Windows sur 20 machines avec **Fog**.

#### Déploiement et gestion d'une infrastructure réseau

De décembre 2024 à mai 2025 Projet Académique France; Avranches LNDP

- Mise en place d'une infrastructure réseau virtuelle avec **Proxmox** et pare-feu **IPFire**.
- Déploiement automatisé de **Windows 11** via **Fog Project** (en virtuel et en réel, multicast et unicast).
- Installation et configuration de **Windows Server (ADDS, GPO, création d'utilisateurs)**.
- Mise en place de services complémentaires : **GLPI** (gestion de parc) et **Nextcloud** (partage de fichiers) liés à l'AD.
- Configuration de **Squid** pour gérer et limiter l'accès à certains sites.

✉ mamadoualphaly0552@gmail.com

🏠 4 Rue du Baron d'Orsenne  
Avranches (50300)

☎ +33 6 41 83 17 96

🛂 Permis B (en cours)

### Atouts

Rigueur

Esprit d'initiative

Esprit d'équipe

Adaptabilité

Autonomie

### Langues

Français

Anglais  
(scolaire)

### Centres d'intérêt

Sport (Natation - Foot - Course)

Cuisine

Voyage

Jeux vidéos

### Voyages

Italie

Belgique

Corsica, Ajaccio

Sénégal

Guinée

### Réseaux sociaux

in @Mamadou Alpha LY

🐦 @MamadouAlphaLY