



## Curriculum vitae

### Informations personnelles



Fatima LY



lyfatma2@gamil.com



784145691



Ouest foire  
22333 Dakar

### Compétences

Administration Linux



Réseaux IP, routage,  
VLAN, sous-réseaux



Sécurité réseau et  
système (VPN, firewall)



Gestion des risques et  
incidents



Forensique Numérique

Pentesting & sécurité  
offensive



Cloud computing &  
sécurité cloud



HTML , CSS , JAVA



Communication

Analyse de risques



Marketing



### Profil

Étudiante dynamique et passionnée par les technologies de l'information, je suis déterminée à développer des compétences solides dans le domaine de la sécurité informatique. Motivée par l'apprentissage des fondamentaux de la protection des systèmes numériques, je souhaite contribuer activement à la sécurisation des environnements informatiques tout en développant mes compétences techniques et professionnelles.

### Formation

de nov. 2023 à cejour	Licence Infrastructure en cybersécurité <b>BEMTECH, DAKAR</b> En cours...
juillet 2016	CFE(certificat de fin d'études) <b>Cours privé amadou sow Ndiaye</b>
juin 2019-2020	BFEM Collège amadou sow Ndiaye
de sept. 2023 à juil.2023	Baccalauréat <b>ElhadjiSidi Ndiaye, Saint louis</b>

### Experiences Réalisations

juin 2024	RESPONSABLE DU POLE TRÉSORERIE DU BUREAU DES ETUDIANTS <b>BEMTECH</b>  RÉALISATION D'UN PROJET LINUX SUR LA MISE EN PLACE DUN SERVEUR WEB <b>BEMTECH</b>  REALISATION D'UN PROJET DE SECURITE POUR LA CONFIGURATION DES ROUTEURS ET DE CODAGE <b>BEMTECH</b>
mai 2025	REALISATION D'UN PROJET EN SECURITE CLOUD <b>BEMTECH</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Déploiement de services avec Docker Compose</li><li>• Intégration de Keycloak comme fournisseur d'identité (OAuth2 / OpenID)</li><li>• Authentification centralisée pour Nextcloud</li><li>• Gestion des rôles et sécurité des accès</li><li>• Gestion des logs (ELK/SIEM)<ul style="list-style-type: none"><li>• Pentesting (tests d'intrusion)</li></ul></li></ul>
avr. 2025	DOCUMENTATION & MÉTHODOLOGIE <b>BEMTECH</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rédaction de rapports de vulnérabilités et de</li></ul>

## Langues

- Français
- Anglais
- 

## Centres d'intérêt

- Écriture créative
- Collecte de données
- Voyage

## Qualités

- Communication
- Gestion du temps
- Organisation
- Esprit d'initiative
- Travail d'équipe
- Autonomie
- Créativité
- 

recommandations  
Élaboration de procédures techniques (sauvegarde, reprise, configuration)

- Structuration de projets cybersécurité et réseau en environnement simul

févr. 2025

### CYBERSÉCURITÉ

#### BEMTECH

- Tests d'intrusion sur applications web (DVWA, Metasploitable)
- Exploitation de failles OWASP : SQLi, XSS
- Scans de vulnérabilités (Nessus, Nmap)
- Configuration de pare-feux et VPN
- Simulation d'attaques (DDoS) et gestion d'incidents
- Mise en place de politique de sécurité et réponse aux incidents

- Ambassadrice de BEMTECH

Septembre.2025