



Curriculum vitae

Informations personnelles

Fatima LY

lyfatma2@gmail.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
BEMTECH, DAKAR En cours...

juillet 2016

CFE(certificat de fin d'études)
Cours privé amadou sow Ndiaye

juin 2019-2020

BFEM
Collège amadou sow Ndiaye

de sept. 2023 à juil.2023

Baccalauréat
ElhadjiSidi Ndiaye, Saint louis

Expériences Réalisations

juin 2024

RESPONSABLE DU POLE TRÉSORERIE DU BUREAU DES ETUDIANTS **BEMTECH**

RÉALISATION D'UN PROJET LINUX SUR LA MISE EN PLACE DUN SERVEUR WEB **BEMTECH**

REALISATION D'UN PROJET DE SECURITE POUR LA CONFIGURATION DES ROUTEURS ET DE CODAGE **BEMTECH**

mai 2025

REALISATION D'UN PROJET EN SECURITE CLOUD **BEMTECH**

- Déploiement de services avec Docker Compose
- Intégration de Keycloak comme fournisseur d'identité (OAuth2 / OpenID)
- Authentification centralisée pour Nextcloud
- Gestion des rôles et sécurité des accès
- Gestion des logs (ELK/SIEM)
 - Pentesting (tests d'intrusion)

avr. 2025

DOCUMENTATION & MÉTHODOLOGIE **BEMTECH**

- Rédaction de rapports de vulnérabilités et de

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
-

févr. 2025

Septembre.2025

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

- Structuration de projets cybersécurité et réseau en environnement simul

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