



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	● ● ● ● ●
Travail en équipe	● ● ● ● ●
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. Motivé 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...

de sept. 2023 à juil.2023

Baccalauréat
ElhadjiSidi Ndiaye, Saint louis

Expériences Réalisations

de avr.2024àavr.2025

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

juin 2024

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

juin 2024

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

juin 2025

ANIMATION DE SALON A LA TABLE DE **BEMTECH**
BEMTECH

- Salon des université à la place du souvenir
- Salon des Universalon au Cices
- Salon au King Fadh

avr. 2025

MEMBRE DU JURY
IQRA BILINGUAL ACADEMY

- Foire Scientifique pour élire le meilleur projet

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



Espagnol



Centres d'intérêt

■ Écriture créative

■ Collecte de données

■ Voyage

Qualités

■ Communication

■ Gestion du temps

■ Organisation

■ Esprit d'initiative

■ Travail d'équipe

■ Adaptabilité

■ Autonomie

■ Créativité

févr. 2025

Aout.2025

Septembre.2025

Novembre .2025

Novembre.2025

Décembre.2025

Février 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

- Stage à BEMTECH

- Ambassadrice de BEMTECH

- Projet et réalisation d'un projet sur l'analyse des logs sur un serveur compromis (Elastic Stack (ELK))

- Projet et réalisation d'un Investigation Forensic et sensibilisation à la sécurité

- Projet et réalisaion d'une similation de phishing (GoPhish)

Normes & bonnes pratiques

- ISO 27001

- RGPD

- Gestion des accès

- Authentification multifacteur (MFA)