



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



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

Experiences 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 réalistaion d'une simulation de phishing (GoPhish)
-
- Normes & bonnes pratiques
- ISO 27001
 - RGPD
 - Gestion des accès
 - Authentification multifacteur (MFA)