

# Marie Berthine Badji

HLM Rufisque 20054 · +221 78 143 79 39 · berthinebadji8@gmail.com

Spécialiste en cybersécurité en devenir, passionnée par la défense des infrastructures critiques et désireux de mettre en application mes compétences en détection de menaces pour renforcer la sécurité de votre organisation.

## EXPERIENCE

### VICE-PRESIDENTE DU CLUB D'INFORMATIQUE ET D'INNOVATION DE RUFISQUE (C.2IR)

October 2024 – Présent

- Assistante à la gestion et du pilotage stratégique du club. Coordination des équipes, planification des activités et représentation du club auprès des partenaires et institutions.
- Gestion d'une équipe de 19 membres actifs, animation de réunions mensuelles et coordination de projets internes.
- Organisation de 11 ateliers techniques : cybersécurité offensive/défensive, Linux, capture de trafic réseau, simulations d'attaques, mise en place d'un SIEM.
- Développement de compétences en communication, gestion d'équipe et transmission de savoirs.

### CHARGÉE DES RELATIONS EXTERIEURS CLUB DE CYBERSECURITE DE L'UNCHK

Février 2025 – Présent

- Représentante du Club de Cybersécurité de l'Université Numérique Cheikh Hamidou Kane (CCS-UNCHK) auprès des partenaires externes, institutions académiques et acteurs du secteur.
- Coordination et promotion des activités du club à l'échelle locale et nationale, incluant des campagnes de sensibilisation et des partenariats stratégiques.

## PROJETS

### DÉFINITION ET MISE EN PLACE D'UN SIEM

- Pilotage de l'installation et de la configuration d'un SIEM open source au sein du Club d'Informatique et d'Innovation de Rufisque (C2IR).
- Intégration et centralisation des journaux systèmes, réseaux et applicatifs pour la détection d'incidents de sécurité.
- Utilisation d'outils tels que Wazuh, ELK Stack, Sysmon et Suricata.

### CONCEPTION DE RÉSEAU D'ENTREPRISE VIRTUEL

- Projet de réseau intersites : configuration d'un Active Directory, serveurs DNS/DHCP, proxy, supervision et VPN OpenVPN pour connecter deux entités virtuelles (Dakar/Thiès).
- Mise en place d'une DMZ collaborative pour les simulations de scénarios réseau réalistes.
- Utilisation de VMware/VirtualBox pour la gestion des machines virtuelles, collaboration via Discord/Meet, documentation, dépôt et suivi des configurations avec GitHub.

## EDUCATION

---

### UNIVERSITÉ NUMÉRIQUE CHEIKH HAMIDOU KANE

Licence en Science Informatique et Mathématiques de la Cybersecurité (SIMAC)

ENO de Mermoz

2024 - En cours

### LYCÉE AMATH DANSOKHO

Baccalauréat

Ouakam

2023

## CERTIFICATIONS

---

- **Fortinet Certified Fundamentals in Cybersecurity (FCF)**
- **Cisco Networking Fundamentals**
- **Attestation de cours Ethical Hacking**
- **Cybrary Defensive Security Operations**

*Fortinet Training Institute  
Cisco Networking Academy  
Cisco Networking Academy  
Cybrary*

## SKILLS

---

- **Sécurité Offensive**
  - Pентest Web, maîtrise des outils Msfconsole, Empire, Hydra
  - Kali Linux, exploitation de vulnérabilités, reconnaissance active/passive
- **Sécurité Défensive**
  - Analyse de trafic (Wireshark), mise en place de pare-feux (PfSense), segmentation réseau
  - Surveillance des systèmes (logs, alertes), durcissement Linux, protocoles cryptographiques (AES, RSA, SSL/TLS)
- **Réseau & Infrastructure**
  - Cisco Packet Tracer, GNS3, notions de VLAN, routage, topologie réseau
  - VMware, WSL, Ubuntu Server, Windows Server (2012/2016)
- **Développement & Automatisation**
  - Python, Langage C, HTML/CSS, automatisation de tâches
  - Git, GitHub, Obsidian, Notion (documentation et gestion de projets)
- **Langues & Soft Skills**
  - Français, Diola (langue maternelle), Anglais (niveau B1), Wolof, Socé
  - Communication, leadership, travail en équipe, prise d'initiative