

# Mamadou Moussa Diallo

Gatineau (Qc)

418 812-5828

[https://overwatchjalloh.github.io/Mon\\_Portfolio/#about](https://overwatchjalloh.github.io/Mon_Portfolio/#about)

[moussadiallo10.mmd@gmail.com](mailto:moussadiallo10.mmd@gmail.com)

## **SOMMAIRE DES COMPÉTENCES**

- 2 années d'expérience en administration réseau et systèmes, gestion de risques et support technique.
- Passionné par l'innovation au service de l'éducation et la protection des données sensibles.
- Compétences en cybersécurité, réseaux informatiques et développement mobile
- Excellentes compétences en adaptabilité et résolution de problèmes
- Capacité à travailler en équipe et à gérer des projets multidisciplinaires
- Langues : Français (courant), Anglais (avancé à l'écrit, intermédiaire à l'oral)
- Logiciels maîtrisés : Python, Splunk, HTML/CSS, PHP/MySQL, Git, Microsoft 360, Adobe

## **CONNAISSANCES EN TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION**

- Gestion de licences (Office 365), activation de comptes en assurant la gestion d'identités (Expérience UQAC).
- Audit de vulnérabilités IoT (50+ appareils analysés), conformité RGPD.
- Automatisation de tâches avec PowerShell/Python (scripts de gestion de logs).
- Active Directory (500+ comptes), Windows Server, Linux (Ubuntu/CentOS).
- Support technique, diagnostics matériels, gestion de pare-feu.
- Résolution de crises sous pression
- Mentorat et communication claire
- Travail en équipe multidisciplinaire.

## **FORMATION SCOLAIRE**

### **Maîtrise en informatique (Volet Professionnel)**

Université du Québec à Chicoutimi, Qc

**2022-2023**

### **Baccalauréat en génie informatique et construction des ordinateurs\***

Institut Supérieur de Technologie de Mamou, Guinée

\* Évaluation Comparative du MIFI obtenue

**2016-2020**

## **EXPÉRIENCE DE TRAVAIL**

### **Projet COOP au Laboratoire informatique formel**

Université du Québec à Chicoutimi, Qc

**2023**

- Maintenir à jour la plateforme Wiki IoT pour l'évaluation des objets connectés
- Analyser les vulnérabilités matérielles et logicielles des appareils IoT
- Contribuer au développement du site web de la chaire de recherche

### **Chargé de projet**

United Mining Supply, Guinée

**2021**

- Concevoir et suivre l'application développée sous Bubble avec Intellect Guinée
- Collaborer avec les équipes multidisciplinaires pour assurer le succès des projets
- Former et accompagner des utilisateurs sur les nouveaux systèmes

**Technicien en cybersécurité et infrastructure**  
Orange Guinée, Guinée

**2019-2021**

- Gestion de serveurs Active Directory et support utilisateur.
- Administrer un serveur Active Directory pour les utilisateurs (création/désactivation de comptes).
- Migration de machines virtuelles et créations de serveurs sur VMWARE ESXI.
- Collaborer avec des équipes multidisciplinaires pour sécuriser les accès réseau.

**Architecte systèmes et réseaux**  
CBG, Guinée

**2016-2018**

- Diagnostiqué et réparé plus de 50 équipements informatiques (serveurs, postes de travail).
- Supervisé le déploiement d'un réseau sécurisé avec pare-feu et VLAN.

### **BÉNÉVOLAT**

**Bénévole à la clinique de connexion des étudiants internationaux**  
Université du Québec à Chicoutimi, Qc

**2024**

- Vérifier les accès à la plateforme Moodle et activer des comptes UQAC
- Porter assistance pour l'accès à la suite Office 365 et activer des licences

**Accueil des étudiants internationaux**  
Université du Québec à Chicoutimi, Qc

**2023**

**Mentorat des étudiants internationaux**  
Université du Québec à Chicoutimi, Qc

**2022-2023**

### **PROJETS UNIVERSITAIRES**

**Projet de développement Android avec Android Studio**  
Université du Québec à Chicoutimi, Qc

**2022**

- Créer une application de prise de notes simple, rapide et ergonomique
- Implémenter des fonctionnalités avancées comme la synchronisation cloud et la recherche intelligente
- Assurer une expérience utilisateur fluide et responsive
- Sécuriser les données utilisateur avec chiffrement AES-256 et synchronisation cloud (AWS).

**Projet de développement d'un robot aspirateur**  
Université du Québec à Chicoutimi, Qc

**2022**

- Développer un robot aspirateur fonctionnel et autonome.
- Intégrer des algorithmes de navigation et de détection d'obstacles.
- Optimiser l'efficacité de nettoyage tout en minimisant la consommation d'énergie.

### **RÉFÉRENCES**

Disponibles sur demande