



## PROFIL

Diplômé de l'Université Alioune Diop de Bambey, en Licence Systèmes Réseaux et Télécommunications, je suis passionné par les technologies de l'information et la cybersécurité. Fort d'une solide formation théorique et pratique, je possède des compétences en développement web et en administration réseaux. Actuellement admis au Master en Sécurité des Systèmes Embarqués à l'UCAD, je poursuis l'excellence dans la sécurisation des environnements numériques et la conception de solutions innovantes. Mon expérience en tant que tuteur en informatique chez mJangale et mes projets personnels démontrent ma capacité à allier rigueur technique, pédagogie et esprit d'initiative pour relever les défis du secteur IT.

## FORMATION ACADÉMIQUE

### Master en Sécurité des Systèmes Embarqués

Université Cheikh Anta Diop de Dakar - Sénégal

Année : 2025 - En cours

Niveau : Master 1

### Licence en Systèmes, Réseaux et Télécommunications

Université Alioune Diop de Bambey – Sénégal

Années : 2020 - 2024

Mention : **Assez bien**

- Principaux modules : Réseaux, télécommunications, systèmes d'information
- Compétences acquises : Administration réseau, développement d'applications, gestion de systèmes.

### Baccalauréat Science Expérimentale

Lycée Djignabo Bassène de Ziguinchor

Année : 2019 - 2020

Mention : **Passable**

## COMPÉTENCES

- Administration réseau : Configuration de réseaux locaux, Linux, serveurs DHCP, DNS, Apache.
- Outils réseaux : GNS3, Cisco packet tracer, Pfsense
- Développement web : Django, HTML/CSS, Bootstrap, MySQL.
- Langages de programmation : Java, Python, MIT App Inventor.
- Outils bureautiques : Word, PowerPoint, Excel.

## LANGUES

- Français : Niveau Avancé
- Anglais : Niveau Intermédiaire
- Wolof : Langue maternelle

## RÉFÉRENCES

Références disponibles sur demande

## EXPÉRIENCES

### Tuteur en Informatique

mJangale, Dakar, Sénégal | 2 juillet - 6 juillet 2023

- Formation de jeunes sur MIT App Inventor et les bases de la programmation.
- Organisation et conduite d'un hackathon pour élèves.
- Développement de compétences pédagogiques et gestion de groupe.

**Projet de Fin d'Études** : Plateforme web sécurisée d'achat en ligne de tickets pour la restauration universitaire avec système de gestion des consommations par codes QR

- Équipe : Réalisé en binôme avec Abdoulaye Diagne Mbaye
- Note obtenue : 18/20
- Description : Développement d'une solution numérique pour améliorer la gestion des services de restauration universitaire en intégrant une plateforme d'achat de tickets en ligne et un système de gestion par codes QR. Le projet a pour objectif de réduire les files d'attente, de faciliter la gestion des consommations, et de sécuriser les transactions.
- Technologies utilisées : Django, HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, Raspberry Pi, PayTech, SQLite3
- Présentation : Projet présenté devant un jury universitaire à l'Université Alioune Diop de Bambey.

### Projet Universitaire

- Application de gestion des étudiants (2023)  
Développement d'une application de gestion des étudiants avec Java et MySQL, permettant la gestion des profils étudiants et des connexions entre utilisateurs.
- Configuration de réseau local sous linux (2022)  
Configuration d'un réseau local sous Linux avec serveurs DHCP, DNS et Apache.  
Installation et gestion des serveurs pour une communication interne entre plusieurs machines.

### Projet personnel : Développement d'un site e-commerce 2023

- Conception et développement d'un site web de e-commerce avec Django et Bootstrap.
- Implémentation des fonctionnalités de gestion de panier et recherche.