



Mamadou BARRY

Étudiant IT | Pentester & Cybersécurité

prohbnet4@gmail.com

+33 7 49 98 09 36

LinkedIn

GitHub

Grenoble, France

PROFIL PROFESSIONNEL

Étudiant passionné en IT avec une expertise en cybersécurité, réseaux informatiques et développement web. Actuellement en première année de BUT informatique à l'IUT2 Grenoble. Aspirant à devenir Pentester éthique avec une solide compréhension des principes de sécurité informatique et des pratiques de défense.

FORMATION ACADEMIQUE

BUT - Informatique

2025 - Présent

IUT2 GRENOBLE

Formation complète en informatique avec spécialisations en cybersécurité, réseaux, développement web et gestion de bases de données. Apprentissage pratique via projets SAE.

Java

PostgreSQL

Linux

Réseaux

HTML & CSS

Communication

Certification PIX

2024 - 2025

Plateforme PIX

Certification officielle en compétences numériques couvrant la culture numérique, la sécurité informatique et la compétence digitale.

Numérique

Cybersécurité

Certification Officielle

Baccalauréat Général

2024 - 2025

Lycée Blaise Pascal, Guinée

Formation générale avec spécialisation en sciences et technologies, base solide pour les études supérieures.

Mathématiques

Sciences Informatiques

SVT

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Implémentation Sécurité Physique & Logique

1 mois - Stage 3ème

Great Expert Team (Guinée)

- Installation et configuration de systèmes de surveillance (caméras CCTV)
- Implémentation de contrôle d'accès RFID et biométrique
- Configuration de portails automatisés avec protocoles sécurité avancés
- Dépannage et maintenance au niveau terminal

Réseautique Entreprise & Gestion Systèmes

1 mois - Stage Terminale

Compagnie des Bauxites de Guinée (CBG)

- Architecture VLAN et LAN pour 3000+ employés
- Interconnexions réseau inter-villes et routage de données
- Optimisation et maintenance des systèmes
- Planification sauvegarde et récupération sinistre
- Protocoles cybersécurité et sécurité systèmes critiques

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages de Programmation

Java

HTML5

CSS3

SQL

Bash

Infrastructure & Sécurité

Linux

Réseaux TCP/IP

Cybersécurité

PostgreSQL

Pentesting

VLAN

Outils & Technologies

Git/GitHub

VS Code

VirtualBox

LANGUES

Français (Natif)

Anglais (Intermédiaire)

Fulani (Natif)

Espagnol (Intermédiaire)

INTÉRÊTS & CERTIFICATIONS

- **Certifications en cours :** Préparation aux certifications Security+ et CEH
- **Passions :** Cybersécurité, Pentesting éthique, Architecture réseau, Développement web
- **Activités :** Participation à des CTF (Capture The Flag), Bug Bounty, Auto-apprentissage constant