# MOHAMED SISSOKO

À la recherche d'une alternance de 3 ans en tant qu'ingénieur en cyberdéfense à l'ENSIBS.



- Rue Edouard Branly
- 22300 Lannion
- 07 80 34 09 59
- mohameddsissoko@outlook.fr
- https://www.linkedin.com/in/moham ed-djoncounda-sissoko-3736522a0/

## **LANGUES**

Français

- Niveau C1
- Anglais
- Niveau A2 +

### **FORMATION**

De 2023 à 2025

Bachelor Universitaire de Technologie (BUT)

IUT de Lannion (22)

2023

Diplôme Universitaire de Technologie (DUT)

Institut Supérieur de Technologie Appliquée | Bamako, BA, Mali Filière : électronique Maintenance Informatique (EMI)

Mention: Bien

2021

Baccalauréat Technique

Lycée technique de Bamako | Mali Filière : Génie électronique (EMI)

Mention: Assez bien

# COMPETENCES

### **PROGRAMMATION**

- Projet Web 1 : Créer un port-folio avec HTML, CSS et JS
- Projet Web 2 : Créer un site web dynamique avec PHP, HTML, CSS, JS et SQL.
- Langage de programmation : Java, C et Python

## **CYBERSÉCURITÉ**

- Attestation du Mooc de l'ANSSI
- Pentesting

**Projet cyber de 2ème année :** Exploitation de failles sur un serveur pour obtenir des identifiants, usurper l'identité de l'administrateur, bloquer l'accès et modifier les sites hébergées sur le serveur. Rédaction de rapport détaillées

# **SYSTÈME**

- Administrer des droits Linux et Windows
- Créer et gérer des hôtes depuis l'ESXII
- Conception et déploiement d'architectures microservices avec conteneurisation (Docker) et développement d'API REST sécurisées.

#### **SCRIPT**

- Power Shell
- Bash

# CENTRES D'INTÉRÊT

#### Science et vie

Veille de Technologie

#### Musique

Pour me détendre, également pour me motiver **Football** 

Pour développer mon sens du travail collectif **Root me** 

Hacking éthique

### RÉSEAUX

- Configurer des serveurs (Apache, DNS, DHCP, AD, Radius et Mail)
- Connaissances des protocoles de couche 4 TCP et UDP
- Connaissances des protocoles RIP, OSPF, BGP, de sécurité réseau (IPSec) et des politiques de QoS

**Projet réseau de 2ème année :** Mise en place d'un réseau sécurisé sur deux sites reliés entre eux (analyse du cahier des charges, configuration des équipements Cisco et Stormshield, mise en place des services réseau, application de protocoles de sécurité, rédaction d'un compte rendu et d'un cahier de recette validant la conformité de la maquette)

# **TÉLÉCOMS**

- Souder des fibres optiques
- Utiliser les filtres résonateurs Fabry-Pérot et coupleurs
- Calculer et mesurer des puissances, atténuations, longueurs d'onde

**Projet télécom de 1ère année :** Utilisation d'Audacity, pour enregistrer une voix, puis moduler avec une porteuse, la filtrer, puis la démoduler. Filtrer le signal démodulé pour retrouver la voix de départ enregistrée sans bruit.

## **BASE DE DONNÉES**

- SQL
- Access (Microsoft)

# EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLES

#### De 2021 à 2023

Directeur | Softgraph & Installation | Bamako, BA, Mali

Co-fondateur de la startup spécialisée dans l'installation de systèmes d'exploitation, logiciels et services d'infographie

#### De 2018 à 2023

Vendeur | Chelsea Electronique | Bamako, BA, Mali

Vente de matériel électronique au marché de Médine.