

MOHAMED SISSOKO

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



📍 Rue Edouard Branly
🏠 22300 Lannion
☎ 07 80 34 09 59
✉ mohameddissoko@outlook.fr
🌐 <https://www.linkedin.com/in/mohamed-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'ESXI
- Conception et déploiement d'architectures microservices avec conteneurisation (Docker) et développement d'API REST sécurisées.

SCRIPT

- Power Shell
- Bash

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)

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

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.