

Mohamed SISSOKO

Admis à l'IMT Atlantique - Formation d'ingénieur Informatique, Réseaux et Télécommunications Recherche Alternance de 03 ans



- 📍 Rue Edouard Branly
- 🏠 22300 Lannion
- ☎ 07 80 34 09 59 (Indispo car stage au canada)
- ✉ mohameddsissoko@outlook.fr
- 🌐 [Linkedin](#)
- 📁 [Portfolio](#)

LANGUES

- Français
 - Niveau C1
- Anglais
 - Niveau B1

FORMATION

- **De 2025 à 2028**
IMT Atlantique
Ingénieur Informatique, Réseaux et Télécoms (FIP)
- **De 2023 à 2025**
Bachelor Universitaire de Technologie (BUT)
IUT de Lannion (22)
Réseaux et Télécommunications, parcours cybersécurité
- **2023**
Diplôme Universitaire de Technologie (DUT)
Institut Supérieur de Technologie Appliquée | Bamako, BA, Mali
Électronique Maintenance Informatique (EMI) | Mention : Bien
- **2021**
Baccalauréat Technique
Lycée technique de Bamako | Mali
Génie électronique | Mention : Assez bien

COMPETENCES

PROGRAMMATION

- Créer un port-folio avec HTML, CSS et JS
- Gestion de stock avec PHP, HTML, CSS, JS et SQL.
- Gestion de course en temps réel avec des IHM et basée sur UDP
- Langage de programmation : Java, C et Python

CYBERSÉCURITÉ

- Attestation du Mooc de l'ANSSI
- Projet de pentest Blackbox
- Sécurisation de services et de réseaux
- Pare-feu (Stormshield)
- Audit de vulnérabilité

SYSTÈME

- Linux, Windows, Microsoft Azures et AD
- Créer et gérer des hôtes depuis l'ESXII
- Conception d'architectures microservices avec Docker
- Développement d'API REST sécurisées

RÉSEAUX

- Configurer des serveurs (Apache, DNS, DHCP, FTP Radius et Mail)
- Connaissances des modèles TCP/IP et OSI
- Connaissances des protocoles RIP, OSPF, BGP, MPLS, de sécurité réseau (IPSec) et des politiques de QoS
- Migration d'un réseau Wi-Fi vers une infrastructure filaire (Analyse des cahiers de charges, schéma de dépannage et déploiement) | Équipements : Cisco, Aruba

TÉLÉCOMS

- Souder des fibres optiques
- Utiliser les filtres résonateurs Fabry-Pérot et coupleurs
- Bonne connaissances des architectures 2G, 3G, 4G et 5G
- Conception d'amplificateur
- Transmission et modulation de signal
- Bonne connaissance des protocoles de réseaux mobiles

BASE DE DONNÉES

- SQL et Access (Microsoft)

SCRIPT

- Power Shell et 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 (CTF)

Hacking éthique

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLES

- **De Avril 2025 à Juin 2025**
Stagiaire | Faculté des sciences de Dal | Halifax, NS, Canada
Sécurité de réseau sans fil
Test de la modulation LR-FHSS
- **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