

Abdoul Karim Sangare

Ingénieur en Sécurité des Systèmes et Réseaux

✉ sangarabdoulkarim123@gmail.com | ☎ +216 51 78 69 81 | 📍 Ariana, Tunisie

 Abdoul Karim Sangare

Profil

Ingénieur en sécurité des systèmes et réseaux avec une expertise en gestion de projets IT et en intelligence artificielle (LLM), complétée par des certifications en cloud computing et réseaux.

Compétences Techniques

- **Sécurité Réseau** : Pfsense, Fortigate, PacketFence, Snort, PfBlockerNG, Ntopng
- **Administration Systèmes** : Windows Server, Linux, Proxmox, TrueNAS Scale, FreePBX
- **Gestion des Bases de Données** : Oracle, MySQL, SQL, Access
- **VPN et Réseaux** : OpenVPN, WireGuard, Mise en œuvre SDN
- **Programmation** : Java, Python, C, HTML, CSS
- **Intelligence Artificielle** : LLM, RAG

Expérience Professionnelle

Analyste en Sécurité des Systèmes

APAIA Technology, Paris, France

Février 2024 - Juillet 2024

- Développement d'une application d'analyse des vulnérabilités (CVE) pour l'infrastructure réseau, avec l'automatisation de la collecte et du stockage des CVEs via l'API NVD, et l'Analyse des configurations d'hôtes par un modèle de langage (LLM) pour fournir correctifs et mesures d'atténuation.

Assistant Administrateur Réseau

ICRISAT Mali, Bamako, Mali

Juillet 2023 - Octobre 2023

- Mise en place d'un réseau SDN avec Pfsense, incluant SNORT, PfBlockerNG, Ntopng, VPN et serveur DHCP, ainsi que Proxmox, TrueNAS Scale (avec Nextcloud) et FreePBX.
- Optimisation des processus de déploiement, réduisant le temps nécessaire.

Assistant Administrateur Réseau

ICRISAT Mali, Bamako, Mali

Juin 2022 - Septembre 2022

- Administration du réseau et mise en œuvre de systèmes de sécurité, y compris la mise en place d'un pare-feu open source "pfSense", permettant la configuration de serveurs proxy, d'un système de détection d'intrusion (Snort), de systèmes de monitoring comme ntopng et bandwidth, ainsi que d'un VPN nomade.
- Assistance à plus de 100 utilisateurs finaux, améliorant l'efficacité du service informatique.

Technicien en FTTX

Nadinet Technology, Bamako, Mali

Juin 2021 - Septembre 2021

- Installation et maintenance des systèmes FTTX, incluant la soudure, la pose de prises et de connecteurs fibre optique, ainsi que la configuration des box fibre optique.
- Amélioration de la fiabilité du service, entraînant une augmentation de la satisfaction client.

Certifications

- AWS Certified Solutions Architect – Associate (2024-2027)
- Cisco Certified Specialist - Enterprise Core (2023-2026)
- AWS Certified Cloud Practitioner (2022-2025)
- Cisco Certified Network Associate (CCNA) (2022-2025)
- Microsoft Certified : Networking Fundamentals (2021)
- Microsoft Certified : Python Programming (2021)
- Microsoft Certified : Security Fundamentals (2021)

Formation

Diplôme d'Ingénieur en Sécurité des Systèmes et Réseaux

TEK-UP University, Tunisie

Septembre 2021 - Septembre 2024

Licence en Réseaux Informatiques et Télécommunications

ESGIC de Bamako, Mali

Octobre 2018 - Septembre 2021

Langues

- **Français** : Courant
- **Anglais** : Conversationnel

Intérêts

- Sécurité informatique
- Intelligence artificielle
- Exploration de nouvelles technologies
- Musique
- Lecture