

ABDERRAHMANE AROUSSI

Technicien Supérieur en Réseaux & Sécurité (RIS)

📍 Guelmim, Maroc | ☎ +212 6 13 73 58 78 | abderrahmanearoussi166@gmail.com
linkedin.com/in/abderrahmane-aroussi | Portfolio : abderrahmane-aroussi.github.io

PROFIL PROFESSIONNEL

Étudiant en 2^{ème} année DUT (**Major de promotion**), je combine une expertise technique en **Python** et **Administration Linux** avec une approche orientée résultats. Je souhaite mettre mes compétences en **automatisation** et **sécurisation réseau** au service de votre équipe IT.

Disponibilité : Stage de fin d'études (PFE) de **2 mois** à partir d'**avril 2026**.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Développement & Scripting : Python (Avancé : Automation, Tkinter), Java (OOP, Sockets), Bash, SQL.
- Administration & Infrastructure : Linux (Ubuntu/Kali), Windows Server (AD/DNS), Virtualisation, SSH.
- Réseaux & Sécurité : Routing & Switching (CCNA), Analyse de paquets (Wireshark), Ethical Hacking, TCP/IP.
- Outils : Git/GitHub, VS Code, Cisco Packet Tracer, L^AT_EX.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Stagiaire IT & Développeur Python** Juin 2025 – Août 2025
Cour d'Appel de Guelmim (Ministère de la Justice)
- Projet Phare : Conception et déploiement de l'application "**Judicial Data Manager**" (Python/SQLite).
 - Impact : Automatisation de **100%** des calculs de dettes et réduction du temps de traitement administratif de **60%**.
 - Support & Maintenance : Maintenance préventive du parc informatique et assistance technique quotidienne.
 - Réseau : Gestion de l'adressage IP et résolution des incidents de connectivité LAN.
- Agent d'Inventaire** Juin 2025
Marjane Holding, Guelmim
- Réalisation : Audit et comptage physique du stock annuel avec un taux d'erreur minimal, sous pression.

PROJETS TECHNIQUES (SÉLECTION)

1. **Serveur de Messagerie Sécurisé (Chat & Directory)** | *Java, Sockets, Swing*
Développement d'une architecture Client-Serveur multithreadée garantissant la **confidentialité des échanges** via chiffrement et gestion dynamique des utilisateurs.
2. **Analyse de Sécurité : Hardening SSH vs Telnet** | *Wireshark, OpenSSH*
Implémentation d'un serveur OpenSSH sécurisé (Clés RSA) et démonstration des vulnérabilités des protocoles en clair par interception de trafic (Sniffing).
3. **Outil de Simulation : IP Fragmentation Calculator** | *Python, Tkinter*
Conception d'un logiciel éducatif permettant de calculer et visualiser la fragmentation des paquets IP selon le MTU, avec génération de rapports automatiques.

FORMATION ACADEMIQUE

- DUT - Réseaux Informatiques et Sécurité (RIS)** 2024 – 2026
École Supérieure de Technologie de Guelmim (ESTG)
- Distinction : **Major de Promotion** (Moyenne 1^{ère} année : **15.73/20**).
 - Modules Clés : Sécurité des SI, Administration Linux, Cryptographie, Développement Web.

LEADERSHIP & SOFT SKILLS

- Savoir-Être : Esprit d'analyse, Résolution de problèmes, Travail d'équipe, Communication, Rigueur.
- Leadership : Organisateur logistique du **Forum d'Orientation "Al Kimma"** (Mai 2025).
- Compétition : Participant actif aux challenges CTF "**XMIRAGE**" (Sécurité Web & Crypto).
- Certifications : Mobilité Internationale & Procédures Campus France (Nov 2025).