

# 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<sup>ème</sup> 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<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

### 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 ACADÉMIQUE

- DUT - Réseaux Informatiques et Sécurité (RIS)** 2024 – 2026  
*École Supérieure de Technologie de Guelmim (ESTG)*
- **Distinction** : **Major de Promotion** (Moyenne 1<sup>ère</sup> 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).