






# Rahal Chouaeb

## Administrateur Réseau Junior

### Résumé Professionnel

Diplômé d'un Master en Réseaux et Systèmes Distribués, avec une solide formation en conception, configuration et administration des réseaux informatiques. Connaissances des notions CCNA (routage, switching, VLAN, dépannage réseau) renforcées par plusieurs projets pratiques réalisés sur Cisco Packet Tracer. Compétences en administration Windows Server selon le parcours MCSA, incluant Active Directory, DNS, DHCP et Group Policy. Motivé à démarrer une carrière en tant qu'Administrateur Réseau Junior, désireux de mettre en pratique mes acquis académiques et de développer mes compétences techniques dans un environnement professionnel.

### Coordonnées

-  +213 796095623
-  chouaebrahal@gmail.com
-  ouled aich, ouled adouane, setif
-  <https://www.linkedin.com/in/chouaeb-rahah>
-  <https://chouaebrahal.vercel.app>

### Compétences techniques

- Réseaux : TCP/IP, Routage, Commutation (Switching), VLANs, ACLs
- Outils : Cisco Packet Tracer
- Systèmes : Windows Server (Active Directory, DNS, DHCP, GPO)
- Protocoles : NTP, DHCP, DNS, SNMP...
- Sécurité : Contrôle d'accès réseau (NAC), concepts de pare-feu

### Compétences Comportementales

- Esprit d'équipe & Collaboration
- Résolution de problèmes & Dépannage
- Adaptabilité
- Sens du détail

### Langues

- Arabe (maternelle)
- Français (B1/B2)
- Anglais (B2)

### Éducation

- Master en Réseaux et Systèmes Distribués**  
*Université Ferhat Abbas* **2021 - 2023**  
Master en Réseaux et Systèmes Distribués, offrant une solide base théorique et pratique dans l'administration et la sécurisation des réseaux, la conception de systèmes client-serveur et pair-à-pair, ainsi que l'étude des protocoles de communication. Réalisation d'un projet de fin d'études portant sur l'amélioration de la sécurité des protocoles de synchronisation par détection d'anomalies.
- Licence en Systèmes Informatiques**  
*Université Ferhat Abbas* **2019 - 2021**  
Formation polyvalente couvrant les bases de l'informatique, incluant les systèmes d'exploitation, les réseaux, la programmation, les systèmes d'information et les technologies web. Réalisation de projets pratiques, dont la conception d'un site e-commerce, permettant de développer des compétences techniques et méthodologiques solides.

### Projets

- Projet Réseau Universitaire avec Cisco Packet Tracer**  
Conception et configuration d'une topologie réseau pour une université composée de deux campus et quatre facultés. Mise en place de VLANs par département, configuration de routage avec RIP v2 et routage statique pour les serveurs externes. Déploiement d'un serveur DHCP basé sur routeur, d'un serveur Web et d'un serveur de messagerie. Les switches et routeurs ont été configurés pour assurer la connectivité de bout en bout, la segmentation réseau et la sécurité entre les différents bâtiments et laboratoires étudiants.
- Projet Réseau Hôtelier avec Cisco Packet Tracer**  
Conception et mise en œuvre d'un réseau pour un hôtel de trois étages comprenant plusieurs départements (réception, logistique, finance, RH, marketing, IT, administration). Mise en place de VLANs distincts par département, configuration de trois routeurs interconnectés par liaisons série DCE et implémentation du routage OSPF. Déploiement d'un serveur DHCP pour l'attribution dynamique d'adresses IP, activation de l'accès SSH pour l'administration à distance et mise en place de la sécurité des ports sur les switches. L'architecture a permis d'assurer une connectivité fiable, une segmentation efficace et un haut niveau de sécurité réseau.