

# Mejri Aymen

Étudiant ingénieur en sécurité des systèmes informatiques et réseaux

Ksar Saïd, 2009, Tunis  
+216 29 593 864  
mejriaymen1@outlook.com

## Profil

Étudiant ingénieur en 4<sup>ème</sup> année à l'Université **TEK-UP**, je suis à la recherche d'une opportunité de stage ou d'emploi afin de mettre en pratique mes compétences en cybersécurité. Passionné par la sécurité des systèmes d'information, j'ai développé une expertise dans l'identification des vulnérabilités réseau et la mise en place de mesures d'atténuation efficaces. Curieux, rigoureux et proactif, je suis constamment à l'affût des nouvelles évolutions technologiques.

## Expérience académique

- janvier 2023 – Juin 2023 **Stage de fin d'études, ISET Jendouba**
- Mise en œuvre d'une approche DevOps complète pour automatiser le déploiement de l'application Petclinic.
  - Externalisation de la base de données vers un environnement cloud pour une connectivité optimale.
  - Intégration d'un pipeline de compilation automatique avec notifications par e-mail.
  - Archivage systématique des builds sur un serveur dédié pour une traçabilité et une récupération sécurisées.
  - Déploiement automatique de l'application afin de réduire les délais et minimiser les erreurs humaines.
  - Utilisation de SonarQube pour des tests réguliers de qualité de code, garantissant robustesse et maintenabilité.
- Outils :** Jenkins, GitLab, JFrog Artifactory, SonarQube, Apache Tomcat, MySQL, Maven, Vagrant, Microsoft Azure, Docker, Slack, Ubuntu.
- Janvier 2022 – Février 2022 **Stage PFA, Délice Danone**
- Refonte de la topologie réseau pour améliorer la capacité de connexion.
  - Division du VLAN principal en plusieurs sous-VLANs pour optimiser les performances et la sécurité.
- Janvier 2021 – Février 2021 **Stage d'initiation, Délice Danone**
- Participation à la maintenance du parc informatique et assistance technique.
  - Expérience enrichissante en travail d'équipe et en résolution de problèmes techniques.

## Formation

- 2024 – Présent **Diplôme d'ingénieur en cybersécurité, Université de technologie et d'ingénierie TEK-UP, Ariana, Tunisie**  
Spécialisation en sécurité des systèmes informatiques, réseaux et cloud computing.
- 2021 – 2024 **Licence en technologies de l'informatique, ISET Jendouba, Jendouba, Tunisie**  
Spécialisation en réseaux et services informatiques.

## Projets académiques

Développement d'une plateforme de gestion de réseau GSM

- Création de tableaux de bord pour la gestion des sites et cellules (reporting et Business Intelligence).
- Gestion des rôles et permissions pour administrateurs, agents, managers et ingénieurs radio.
- Intégration d'un module d'administration pour la configuration de la base de données.

**Outils :** PHP, HTML, CSS, JavaScript.

Mise en place d'une infrastructure réseau pour RAK BIO

- Conception et déploiement d'une architecture réseau multi-sites (Canada, Tunisie, Algérie, Maroc).
- Configuration des zones DMZ, DHCP, LAN, WAN et intégration d'un service d'annuaire LDAP.
- Mise en œuvre de serveurs Samba et simulation sous GNS3 avant déploiement réel.

**Outils :** GNS3, Ubuntu, Windows, VMware, OpenLDAP, Samba.

Mise en place d'une plateforme cloud de traçabilité et de journalisation

- Développement d'une solution de monitoring et de journalisation conteneurisée.
- Visualisation des logs avec Grafana et collecte centralisée via Loki/Promtail.
- Déploiement des services en conteneurs Docker pour une meilleure portabilité et scalabilité.

**Outils :** Grafana, Docker, Loki, Promtail.

## Compétences techniques

Systèmes et développement

- **DevOps** : CI/CD, Monitoring.
- **Languages** : Java, SQL, JavaScript.
- **Cloud** : AWS, Microsoft Azure.
- **Bureautique** : Microsoft Office, Google Workspace, Adobe Suite.
- **IDE** : Visual Studio Code, PyCharm.
- **Autres** : Docker, Kubernetes, développement web, GitHub, GitLab.
- **Administration linux** : Debian, Ubuntu, Almalinux, REdhat.

Réseaux

- Simulation, configuration et sécurité des réseaux.
- Routage, segmentation, supervision et virtualisation.

## Langues

Français Courant

*Langue d'étude et de communication professionnelle*

Anglais Bon niveau

*Lecture et communication technique*

Arabe Langue maternelle

*Maîtrise complète à l'oral et à l'écrit*