



Mohammed Sbihi

Maroc - Fes

+212 6 36 20 88 30 | mohammedsbihi11@gmail.com | med10s.github.io | Med10S | mohammed-sbihi

Résumé

Élève ingénieur en 5^e année en Génie des Télécommunications et Réseaux, spécialisé en **cybersécurité et gestion des risques**. Passionné par la sécurité de l'information, le contrôle interne et la conformité réglementaire. Expérience en analyse de risques, et gestion de projets sécurité.

Objectif : Réaliser un stage de **6 mois** à partir de **janvier 2026** au sein du Confidentiality Office pour contribuer à la gestion des risques de confidentialité, participer aux projets de conformité et développer une expertise en contrôle interne dans un environnement international.

Éducation

École Nationale des Sciences Appliquées de Fès (ENSAF)

Fès, Maroc

ÉTUDIANT EN INGÉNIERIE DES RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

Sept. 2021 – Présent

- Poursuite d'un diplôme en Ingénierie des Réseaux et Télécommunications avec une spécialisation en Cybersécurité.
- Développement d'une expertise en sécurité des réseaux et en systèmes de détection d'intrusion.

Expérience Professionnelle

CHU Fès

Fès, Maroc

STAGE PFA - SYSTÈME DE SÉCURITÉ SIEM/SOAR

Juillet 2025 - Août 2025

- Conception et réalisation d'un système de sécurité avancé basé sur les technologies SIEM (Security Information and Event Management) et SOAR (Security Orchestration, Automation and Response).
- Implémentation d'automatisations de réponse aux incidents et création de playbooks de sécurité pour améliorer les temps de réaction.
- Intégration de sources de données multiples et création de tableaux de bord temps réel pour le monitoring de la sécurité.

SNRT

Rabat, Maroc

STAGE EN ARCHITECTURE RÉSEAU

Juillet 2024 - Août 2024

- Réalisation d'un projet de topologie réseau avec GNS3, permettant la modélisation et l'analyse de divers scénarios de sécurité.
- Simulation d'une attaque par Déni de Service (DoS) pour évaluer la résilience du réseau.
- Optimisation des dispositifs pare-feu et des politiques de sécurité afin de renforcer la protection contre les cybermenaces.

Projets

Système de Gestion des Risques de Sécurité

ENSAF - Projet de Fin d'Année

CYBERSÉCURITÉ - GESTION DES RISQUES - CONFORMITÉ

Janvier 2025 - Juillet 2025

- Analyse de Risques :** Développement d'un framework d'évaluation des risques de confidentialité avec classification des données sensibles et matrice d'impact.
- Contrôle Interne :** Conception d'un système de monitoring continu avec alertes automatisées et tableaux de bord de conformité temps réel.
- Conformité Réglementaire :** Mise en place de processus de vérification ISO27001 avec documentation des procédures et préparation d'audits.
- Reporting & Communication :** Élaboration de reportings stratégiques et animation de sessions de sensibilisation pour différents métiers.

Détection d'Anomalies de Connexion avec Java et Isolation Forest

ENSAF

MACHINE LEARNING - CYBERSÉCURITÉ

Nov. 2024 - Déc. 2024

- Développement Backend :** Génération et simulation de logs en Java.
- Machine Learning :** Détection des connexions anormales à l'aide d'Isolation Forest.
- Cybersécurité :** Identification des accès suspects en dehors des horaires habituels.
- Big Data - Analyse :** Traitement et analyse des logs pour la détection d'anomalies.

Simulation d'un SOC

ENSAF

DEVOPS - CYBERSÉCURITÉ

Février 2025 - Mars 2025

- Cybersécurité :** Détection d'attaques (DDoS, scans, intrusions) avec Suricata.
- DevOps & Conteneurisation :** Déploiement automatisé sur GNS3 avec Docker.
- Virtualisation & Réseaux :** Simulation d'un réseau sécurisé.
- Big Data & SIEM :** Analyse et visualisation des logs avec l'ELK Stack.

Compétences

| | |
|-----------------------------------|---|
| Gestion des Risques & Conformité | Analyse de Risques, Contrôle Interne, Conformité Réglementaire, ISO27001, Audit Sécurité |
| Sécurité de l'Information | SIEM/SOAR, Gestion des Politiques Sécurité, Monitoring, Incidents Response, Risk Assessment |
| Gestion de Projet & Communication | Gestion de Projet, Animation d'Équipe, Formation/Sensibilisation, Reporting, Documentation |
| Outils & Technologies | Pack Office (Excel, Word, PowerPoint), Outils de Monitoring, API REST, Linux, Scripting |
| Programmation & Analyse | Python, Java, Analyse de Données, C/C++, SQL, Scripting |
| Langues | Français (Natif), Anglais (Courant - écrit & oral), Arabe (Natif) |

Récompenses

| | | |
|------|----------------------------------|-------|
| 2024 | Finaliste, CTF CYBERTHECHDAY 1.0 | ENSAF |
|------|----------------------------------|-------|

Activités Parascolaires

| | |
|--------|-------|
| SECOPS | ENSAF |
|--------|-------|

| | |
|---|-----------------------|
| PRÉSIDENT | Juin 2024 - Juin 2025 |
| <ul style="list-style-type: none">Dirigé et coordonné les activités du club SECOPS, en mettant l'accent sur la cybersécurité et la sensibilisation aux menaces numériques.Organisé des sessions de formation, des ateliers et des défis CTF pour améliorer les compétences des membres en cybersécurité.Développé des projets simulant des cyberattaques et des stratégies de défense en utilisant des technologies telles que GNS3, Suricata et le Machine Learning. | |