

Salim BELKACEM

salimbelkacem064@gmail.com

Residence CMB, parc dounia,
El Achour, Algiers, Algeria

+213 542 315 370

FORMATION

Licence en Informatique (Spécialisation Cybersécurité)

Sep 2022 - Juin 2024

Numidia Institute of Technology, Algiers

- **Cours pertinents** : Réseaux, Python, ML, IA en Cybersécurité, Cryptographie, Systèmes Distribués, SDN.
- **Projet de fin d'étude** : Développement d'un pipeline automatisé de conformité qui récupère les vérifications des politiques CIS Benchmark depuis Wazuh et envoie les résultats à un LLM hébergé localement pour analyse, améliorant ainsi la visibilité de la posture de sécurité.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

UNIDEES, ALGER, ALGÉRIE

Avril 2025 - Juin 2025

Stagiaire

- Acquisition d'une expérience pratique dans le déploiement de SIEM, l'analyse de logs et la détection de menaces à l'aide d'outils professionnels.
- Configuration et optimisation d'une instance Wazuh pour la surveillance de la sécurité des terminaux, incluant la création de règles personnalisées pour l'alerte en temps réel.
- Développement de scripts Python pour analyser et normaliser les alertes Wazuh en vue de leur intégration avec des outils tiers.
- Réalisation d'une comparaison pratique entre les capacités de Wazuh et FortiSIEM, documentant les différences clés dans l'analyse des logs et les mécanismes d'alerte.

NCS CLUB, ALGER, ALGÉRIE

Avril 2025

Organisateur et Superviseur d'Événement CTF

- Pilotage de l'organisation complète du premier concours Capture The Flag (CTF) de notre école, de la conception des défis à la gestion de l'infrastructure technique.
- Collaboration avec les membres du club pour créer des défis personnalisés en cybersécurité (ex : cryptographie, exploitation web).
- Résolution des problèmes techniques pendant l'événement, assurant un déroulement fluide et minimisant les temps d'arrêt.

ALPHATRON, ORAN, ALGÉRIE

Juillet 2024

Stagiaire d'observation

- Étude observationnelle d'une semaine sur les processus de fabrication de matériel informatique (ordinateurs portables, de bureau et tout-en-un).
- Analyse des procédures de contrôle qualité et des flux de production dans un environnement manufacturier actif.
- Initiation aux techniques d'assemblage de matériel et aux protocoles d'assurance qualité standard.

PROJECTS

- Utilisation des LLM pour la Gestion Intelligente de la Conformité avec Wazuh
- Conception, création, déploiement et hébergement de défis CTF personnalisés et de la plateforme CTFd sur le cloud.
- Système de Détection d'Intrusions (IDS) basé sur les anomalies, alimenté par le machine learning et virtualisé avec GNS3.

SKILLS

- **Languages**: C/C++ | Python | Java | JavaScript | HTML/CSS | SCSS | SQL | Bash | PHP | Lua | markdown | golang
- **Technologies**: Linux | NeoVim/Vim | Emacs | Git/GitHub | LazyGit | KVM | Wazuh | Hugo
- **Soft Skills**: Amélioration des processus | Apprentissage adaptatif | Esprit d'automatisation | Collaboration interfonctionnelle | Dépannage Agile