



✉ omar.elsalhy@outlook.com

☎ 07 82 80 69 40

🌐 linkedin.com/in/omar-el-salhy

📅 16/07/1997 - Français

🚗 Permis B - Véhiculé

Mobilité – France entière

Compétences professionnelles et linguistiques

- Maîtrise de langues étrangères : Anglais – TOEIC 925
- Capacité à travailler efficacement en équipe
- Empathie et compréhension des autres
- Organisation personnelle
- Respect des délais

Logiciels et environnements

- Burp Suite, ZAP, Metasploit
- Réseaux, Nmap, Wireshark
- Environnement Active Directory
- C, C++, C#, Python
- WEB, PHP, SQL, BDD, Réseaux
- VirtualBox et Vmware

Qualités humaines

- Esprit d'équipe
- Résolution de problèmes
- Capacité d'apprentissage
- Créativité, Autonomie
- Adaptabilité

Centres d'intérêt

- Culture cinématographique et vidéoludique
- Maquettes de construction: Ugears (bois), Meccano, Lego technique
- Culture cyber : Hackersploit, JohnHammond, ippsec, Underscore_

EL SALHY Omar

Alternance Systèmes, Réseaux & Cybersécurité

Recherche d'alternance en informatique et cybersécurité

Rythme d'alternance : 2 semaines en entreprise / 2 semaines de cours

Diplômé d'un bachelor en cybersécurité, je veux mettre mon sérieux et ma rigueur au service de votre entreprise. Je suis passionné par la cybersécurité. J'ai déjà acquis beaucoup de connaissances grâce aux projets que j'ai menés ainsi que les nombreux cours que j'ai suivis en autodidacte afin de mener à bien mes missions avec une bonne autonomie. C'est avec une bonne humeur que je souhaite vous rejoindre comme administrateur systèmes, réseaux et sécurité en alternance. Je suis quelqu'un d'organisé, fiable et j'aime travailler en équipe et m'impliquer dans les projets de mon entreprise.

Formation

- 2024 - 2027 **Ecole d'ingénieurs en informatique** | ESIEA | Cycle Ingénieur
- Administration systèmes et sécurité informatique, réseaux
 - Bases de données, Systèmes d'exploitation
 - Traitement Numérique du Signal, Architecture d'un système à microprocesseur
- 2019 - 2023 **Diplôme de Bachelor of Science (Bsc) Cyber Security** | Wrexham University (U.K.)
- Fondamentaux en Réseaux et Sécurité
 - Hacking Ethique, Pentesting, Cyber Kill Chain
 - Intelligence Artificielle: Matlab, clustering, algorithmes génétiques, réseaux neuronaux artificiels
 - Projet en Cyber Sécurité/Recherche en anglais : « WLAN security issues »
 - Ethique dans le milieu de l'informatique - Recherche : « Brain implants »
- 2016 - 2019 **Ecole d'ingénieurs en informatique** | ESIEA | 2 années validées
- Sécurité informatique, réseaux, programmation orientée objet, fichiers, listes, graphes, algorithmes, bases de données, WEB, systèmes d'exploitation
 - Projets : « Carte électronique pour fusée à eau », travail d'équipe, gestion projets
 - Electronique: Logiciel MPLAB – programmation de microcontrôleur PIC
 - Projets programmation et IA: jeu de Taquin, algorithme Dijkstra, optimisation, POO

Expériences et projets professionnels

- 2019-2020 Wrexham University | Projet d'études | **Développeur Web** | Site web avec login sécurisé
- 10 mois
- Déploiement d'une plateforme destinée au scolaire du Cycle 2 pour le partage de réalisations d'oeuvres picturales (projet de groupe)
 - Organisation du Projet en groupe, gestion du temps.
 - Création du Front-end et du Back-end, codage en PHP et SQL
 - Gestion de la base de données, création du système de login sécurisé, test de l'application
- Août 2018 Wrexham University | Projet d'études | **Administrateur Réseau**
- 1 mois
- Création d'un réseau simple avec équipement CISCO
 - Gestion des adresses IP, configuration des adresses de chaque appareil, gestion des connexions
 - Simulation du réseau sur CISCO Packet Tracer, appliquer les connaissances sur un vrai réseau avec un équipement CISCO

Autoformation en Cybersécurité

- 2020 - 2023 **Hack The Box Academy** – Cours de cybersécurité en autodidacte
- Modules théoriques avec applications pratiques en ligne
 - 20+ modules terminés dont: Active Directory, Enumération réseau avec Nmap, Metasploit, Brute force de login (Hydra), Hashcat, Applications Web, Proxies Web, Injections SQL, XSS, Désobfuscation javascript, SQLMap, Procédures et méthodes de Pentest
 - Préparation active de la certification cybersécurité **OSCP**
- 2022 **Over The Wire** – Plateforme d'entraînement en cybersécurité
- Différents niveaux de défis
 - Bandit challenge: commandes Linux en forme de 33 niveaux de défis
 - Natas challenge: défis sur les applications web – Burp Suite, requêtes Web en Python