

ABDEL-MALIK FOFANA

RECHERCHE ALTERNANCE CYBERSÉCURITÉ OU RÉSEAU (IDÉALEMENT PENTESTING, CERT, SOC..) 3 JOURS UNIVERSITÉ, 2 JOURS EN ENTREPRISE (INVERSE EN FÉVRIER) DURÉE 2 ANS



COORDONNÉES

- 📍 109 rue de romain ville, 93260, Les Lilas, France
- ☎ 06 03 09 32 06
- ✉ abdel-malik_fofana@hotmail.com
- 👤 22 ans
- 🌐 <https://www.linkedin.com/in/abdel-malik/>

COMPÉTENCES

- Langues de programmation : Python (+django), C / C++, C#, SQL, Html/Css/javascript/php, Bash, Assembleur LC-3, Java
- Réseau/hacking: Cisco Packet Tracer, Wireshark, Metasploit, Ddos, NMAP, Injection sql, Phishing, EBIOS RM, HackTheBox / Root me, OWASP, Chiffrement (RSA etc...) , gobuster , john , Asterisk ,Mooc ANSSI et CNIL ,death attack , Man in the middle
- Outils: Kali Linux, Docker, Traefik, Reverse proxy, Serveur (DNS, SMTP etc...), Crontab , iptable, ONOS SDN, Tails, Unity 3D, Blender et photoshop

LANGUES

Anglais
Bilingue
Espagnol
Intermédiaire
Russe
Débutant
sais lire le grec et l'arabe également

QUALITÉS

Autonome
Autodidacte
Curieux
S'adapte très vite

CENTRES D'INTÉRÊT

L' informatique, la musculation, les animaux et la MMA / Boxe thaï /Sambo

FORMATION

Master : Informatique - Parcours, Cybersécurité en Alternance, 2023 - 2025

Université Paris Cité

Sécurité des réseaux et des systèmes CISCO (préparation Certification CCNA Security), Cryptographie avancée et Blockchain, Sécurité des applications web et des services IP, Audit de Sécurité, Hacking Ethique, et Tests de pénétration (préparation Certification CEH), Analyse Forensique et Malware, Protection des données : Réglementation et Conformité , Veille technologique et Innovation etc.. (Université Paris 5 Descartes)

Master 1 : Informatique - Parcours, Réseaux et Systèmes Autonomes, 2022 - 2023

Université Paris Cité - Mention Assez Bien

Paris cité Campus Saint-Germain-des-Prés 6ème arrondissement, 18/20 en cryptographie et sécurité des reseaux

Licence : informatique, 2019 - 2022

Université Sorbonne Paris Nord - Mention Assez Bien

Bac Scientifique : physique chimie

Lycée Paul Robert

EXPÉRIENCE

Ingénieur système / DevOps, 05/2023 - 08/2023

Animath - Stage

Administration de systèmes Linux, sécurisation des connexions HTTPS, gestion de conteneurs Docker, développement web (HTML, JavaScript, PHP, Django), gestion de bases de données, configuration de serveurs, mise en place de reverse proxy et gestion de serveurs SMTP.

Développeur C#, 01/2023 - 02/2023

Freelance

Conception d'un jeux vidéo et du site internet pour une américaine

Stage développeur C# unity 3d, 05/2022 - 09/2022

Railenium - Stage

Conception d'un simulateur de train avec les coordonnées réel des trains , automatisation de la génération des lignes de train existante réellement avec un rendu proche du réel

PROJETS RÉALISÉS

- **Code Hacking Python**: Attaque de mot de passe PDF et ZIP, le sniffing et l'attaque man-in-the-middle (ARP) avec scapy (python), ainsi que Attaque de mot de passe des serveurs FTP, telnet, SSH, MySQL et PostgreSQL. (1 script par attaque)
- **Architecture réseau et logiciel libre**: routeur, VOIP, dhcp, NAT, serveur: (WEB, TFTP, POSTFIX, DNS), OSPF, RIP V2, ssh, VLAN et DMZ
- **Hacking**: kali-linux, nmap, wireshark, DDos fait à la main (en python), defense BLUE TEAM par-feu ddos , reverse-shell/payload (metasploit, setoolkit, msfvenom etc...), encodage de payload , phishing, netcat, tor etc ... En Auto-didacte depuis 4 ans.
- **Participation au Defnet**: Détecter des intrusions dans un réseau informatique, Analyser des données pour identifier la source d'une attaque, Mise en place de procédures de réponse aux incidents
- **Flipper zero**: Crash d'iphone , duplication NFC et de clé de voiture etc..
- **Machine Learning**: Prédiction de trajectoire de voiture pour la conduite autonome (python/Tensorflow)
- **Une application**: équivalente à l'itinéraire métro « google maps » avec les bases de données de la RATP en python et SQL