



23 ans

COORDONNÉES:

☎ 0603093206

✉ abdel-malik_fofana@hotmail.com

🏠 Les Lilas 93260 , France

🌐 <https://www.linkedin.com/in/abdel-malik/>

Tous mes liens (Profil Root me, mon site web...) : <https://unit.link/abdel-malik>

COMPÉTENCES:

Langages de programmation:

Python (+ django) , C / C++ , C# , SQL ,
Html , Css , javascript , php , Bash ,
Assembleur LC-3 , Java , ocaml , R

Reseau/hacking:

Cisco Packet Tracer, Wireshark, Metasploit ,
Ddos , NMAP, Injection sql , Phishing, EBIOS
RM, HackTheBox / Root me, OWASP,
Chiffrement Openssl (Aes, 3DES , RSA ...) ,
gobuster , john , Asterisk , Mooc ANSSI et
CNIL , deauth attack , Man in the middle ,
VMware , Virtualbox , flipper zero , Burp Suite
, Docker

Outils:

Kali Linux , Traefik, Reverse proxy, Serveur
(DNS, SMTP etc...), Crontab , iptable, ONOS
SDN , Tails, github (Git) , aws , Unity 3D,
Blender , photoshop , Latex

LANGUES:

Anglais: Bilingue

Espagnol: Intermédiaire

Russe: Débutant

sais lire le grec et l'arabe également

QUALITÉS:

Autonome , Autodidacte , Curieux et
S'adapte très vite

CENTRES D'INTÉRÊT:

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

ABDEL-MALIK FOFANA

RECHERCHE ALTERNANCE CYBERSÉCURITÉ OU
RÉSEAU (IDÉALEMENT PENTESTING, CERT, SOC. .)
3 JOURS UNIVERSITÉ, 2 JOURS EN ENTREPRISE
(INVERSE EN FÉVRIER) DURÉE 1-2 ANS

FORMATION:

Master : Informatique – Cybersécurité en Alternance | 2023-2025

Paris cité (Ex: paris V Descartes)

- 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 – Réseaux et Systèmes Autonomes | 2022-2023

Paris cité (Ex: paris V Descartes)

- Mention Assez Bien, 18/20 en cryptographie et sécurité des réseaux, 15.75 en Réseau programmable et virtualisation (docker et SDN)

Licence : Informatique | 2019 – 2022

Université Sorbonne Paris Nord

- Mention Assez Bien

Bac Scientifique : physique chimie | 2018

Lycée Paul Robert

EXPERIENCES:

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

Animath

- Sécurisation (PKI) avec Let's Encrypt et traefik pour connexions HTTPS et mise en place de reverse proxy (traefik) , gestion de conteneurs Docker, Administration de systèmes Linux , développement web (HTML, JavaScript, PHP, Django), gestion de bases de données, configuration de serveurs, et Automatisation (python et crontab)

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

Auto-entrepreneur | 2019-2021

- Livreur à domicile, Construction btp, Animateur maison de retraite , Inventoriste , Déménageur , Fermier

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 , TCP/IP, LAN
<https://github.com/CatharsisCoding/Reseau-Entreprise>

• **Hacking:** kali-linux, nmap, wireshark, DDoS fait à la main (en python), défense 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. <https://youtu.be/O-08jDq-UX4>

• **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) et prédiction consommation d'électricité des villes.

• **Une application:** équivalente à l'itinéraire métro « google maps » avec les bases de données de la RATP en python et SQL