



23 ans

COORDONNÉES:

☎ +33603093206

✉ abdel-malik_fofana@hotmail.com

🏠 Les Lilas 93260 , France

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

Tous mes liens (**Root me 1355 points** , mon site web etc.): <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, hashcat , 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 , Armitage, VMware, Pgp , Virtualbox , flipper zero , Burp Suite , Docker, kubernetes , minikube , Grafana , kiali ,
Forensic : Autopsy , Autoruns , Volatility ,
Reverse engineering: Ghidra , Deobfuscator , apktool

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

Permis B (automatique et bientôt manuelle)

CENTRES D'INTÉRÊT:

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

ABDEL-MALIK FOFANA

RECHERCHE POSTE EN CYBERSÉCURITÉ OU RÉSEAU (IDÉALEMENT PENTESTING, CERT, SOC. .)

FORMATION:

Master : Informatique – Cybersécurité et santé | 2023

Université 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

Université 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 **postgre**, 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:

• **Comparaison Chiffrement homomorphique et benchmark:** CONCRETE , HELIB , PALISSADE (OPENFHE) , SEAL , TFHE

• **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) solveur automatique de question math web , solveur de captcha automatique.

• **Architecture réseau et logiciel libre:** Routeur, VOIP, dhcp, NAT, serveur: (WEB ,TFTP ,POSTFIX , DNS...), OSPF,RIP V2, ssh , VLAN et DMZ , TCP/IP, LAN , PGP
<https://github.com/CatharsisCoding/Reseau-Entreprise>

• **Hacking:** DDoS codé en python , défense BLUE TEAM par-feu ddos avec iptable , reverse-shell/payload (metasploit, setoolkit, msfvenom , armitage etc...), encodage de payload , phishing, netcat, tor etc ... En Auto-didacte depuis 4 ans.
<https://youtu.be/O-08jDq-UX4>

• **CTF OTERIA CYBER CUP: 13ème sur 20** Thème maritime: Forensic , Radio-Logicielle , OSINT , Réseaux, brute force, attaque web-client/serveur , stéganographie etc...

• **Flipper zero:** Crash/ddos d'iphone , duplication NFC , de clé de voiture et de carte bleu etc...

• **Machine Learning:** Prédiction de trajectoire de voiture pour la conduite autonome (python/Tensorflow) et prediction 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 <https://www.youtube.com/watch?v=u9eJlqHvP-Q>