



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, 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 , VMware , Virtualbox , flipper zero ,  
Burp Suite , Docker , Pgp

### 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, PGP  
<https://github.com/CatharsisCoding/Reseau-Entreprise>

• **Hacking:** DDoS codé en python , defense BLUE TEAM par-feu ddos avec iptable , 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