

CONTACT

06 38 37 02 34
ilan.uberioroux@proton.me
ilanuberioroux.fr
Auzielle (31), près de Labège
Permis B • véhiculé

COMPÉTENCES

OFFENSIF

Nmap | Burp Suite | Metasploit | Hydra | Hashcat | John the Ripper | OSINT | Proxmark3 · NFC / RFID

DÉFENSIF & ANALYSE

Wireshark | tcpdump | Honeypots | SPF · DKIM · DMARC | Supervision

SYSTÈMES & RÉSEAUX

Kali | Debian / Ubuntu | Windows Server 2022 | Active Directory | Proxmox | VMware | VPN | GLPI

SCRIPTING

Bash | Python

LANGUES

Anglais B2 • doc technique, échanges pro

Espagnol A2 • notions

SAVOIR-ÊTRE

Rigueur | Autonomie | Travail en équipe | Curiosité

CENTRES D'INTÉRÊT

- Pentest et ethical hacking
- Analyse de malware
- Veille cybersécurité (CVE, APT)
- Agents IA pour automatiser OSINT et veille
- Modélisation et impression 3D
- Sport

ILAN UBERIO--ROUX

Étudiant en cybersécurité · B2 ADMIN SRS · IGENSIA TECH Blagnac

> **Stage de 6 mois en cybersécurité • du 1er février au 31 juillet 2027**

En parallèle de mes études, je développe **Kerndyne**, une offre d'**audit de sécurité externe**, et j'exploite un **honeypot exposé sur Internet** et un **homelab Proxmox**. Je cherche une équipe cyber à Toulouse pour progresser sur des missions réelles.

PROJETS & RÉALISATIONS CYBER

Kerndyne • audits de sécurité externe — *2026 → aujourd'hui*

- Offre d'audit externe pour PME, associations et médias indépendants : **reconnaissance, OSINT**, surface d'attaque web.
- Sécurisation du domaine e-mail : **SPF, DKIM, DMARC** (p=quarantine) et BIMI.
- Scripts de **supervision** sur serveur (disponibilité toutes les 5 min, alertes Telegram) et outil d'OSINT e-mail en développement.

Honeypot sur VPS dédié • Cowrie + Beelzebub

- Déploiement en parallèle de honeypots à faible (Cowrie) et à forte interaction (Beelzebub).
- Analyse comparative : **scans automatisés** vs **attaquants qualifiés** (reconnaissance, persistance, pivot, exfiltration).
- Script Python d'analyse des journaux Cowrie. Du 11 au 17 mai 2026 : 741 connexions, 159 authentifications acceptées par le leurre et 68 commandes saisies.

Homelab Proxmox • multi-VM

Lab d'entraînement offensif et défensif, et services auto-hébergés.

> Par souci de vie privée et de souveraineté numérique, j'auto-héberge un maximum de services. Pour le reste, j'utilise des alternatives comme Tuta Mail ou Roole Map (française). J'évite les GAFAM et le cloud, et je chiffre mes données quand je ne peux pas m'en passer.

- **Réseau et mots de passe :** AdGuard Home (DNS), Bitwarden. **Supervision et notifications :** Homepage, Uptime Kuma, ntfy.
- **Fichiers et médias :** TrueNAS, Syncthing pour synchroniser Obsidian, Jellyfin. **Outils :** IT-Tools, CyberChef, ImgCompress. **Domotique :** Home Assistant.
- Ollama tourne en local, en dehors du serveur Proxmox, pour les questions sensibles ou personnelles. Segmentation du réseau local en VLAN : en cours.

Laboratoire Proxmox segmenté (en cours)

- VLAN filtrés par OPNsense, supervision Zabbix, Vaultwarden en HTTPS via Caddy (autorité de certification interne).

Site WordPress de mon ancienne auto-école : constats de sécurité — *Informations anonymisées*

- Faiblesses relevées sur un site WordPress en ligne : version de PHP qui n'est plus maintenue, version ancienne de WordPress, extensions et thèmes non mis à jour, en-têtes de sécurité HTTP manquants.

Sécurité NFC / RFID • Proxmark3

- Attaques sur cartes **MIFARE Classic** : faiblesses de Crypto-1, récupération de clés.

Entraînement continu — *Hebdomadaire*

- **TryHackMe**, CTF hebdomadaires, scripts d'automatisation Bash / Python, veille CVE et APT.
- Machines vulnérables en cours dans le homelab : **Kioptrix 1.1** (VulnHub) et **Metasploitable 2**.

Réseau & systèmes • maquettes de lab

- **Réseau :** PME virtualisées (NAT, DHCP, DNS, intranet isolé, Wireshark), routeur DHCP Cisco (Packet Tracer).
- **Systèmes :** Active Directory (Windows Server 2022), pointeuse web et MariaDB, FTP et RAID, virtualisation de type 2, messagerie à deux (ma part : Postfix, script de comptes, tests).

FORMATION

IGENSIA TECH Blagnac • B2 ADMIN SRS (en cours) — *2026 → 2027*

2e année de Bachelor Administration Systèmes, Réseaux et Sécurité

Spécialisation : **sécurité offensive et défensive**, virtualisation, services réseau Windows et Linux.

IGENSIA TECH Blagnac • B1 ADMIN SRS (validé) — *2025 → 2026*

Fondamentaux : réseaux TCP/IP, administration Linux et Windows, premiers scripts Bash et Python. Première expérience en entreprise avec une mission chez EFIREST en parallèle des cours.

Baccalauréat général • spécialités Mathématiques + NSI — *2025*

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

EFIREST • Mission — *Février → Août 2026*

- Refonte du site institutionnel : front-end, charte graphique, **mise en production**.
- Travail en équipe technique, respect des délais, maintenance évolutive.

Morphoweb • refonte de sites web — *2026 → aujourd'hui*

- Maquettes et refontes de sites pour artisans et commerces toulousains (morphoweb.fr).

Damien Jardins • entretien d'espaces verts — *5 étés consécutifs*

- Entretien des espaces verts pour la gendarmerie, des particuliers et des professionnels aux alentours de Toulouse. Autonomie et travail en extérieur.

Alain Uberio • aide poseur en aménagement intérieur — *Emploi saisonnier*

- Relation client, sécurité chantier.