# ILAN OUDOR

*Étudiant en Cybersécurité — Recherche alternance Bachelor 3 / Rentrée 2026*

Aubagne (13) • contact@twifoo.fr • 07 75 72 15 24 • linkedin.com/in/ilan-oudor-a1025b383

## PROFIL

Étudiant en 2e année de Bachelor Cybersécurité à Ynov Aix, orienté administration système, réseau et sécurisation d'infrastructures. Homelab Proxmox complet en autonomie (OPNsense, Docker, Netbird, services auto-hébergés) et expérience de stage sur le déploiement d'une infrastructure segmentée et sécurisée (4 VLAN, SIEM Wazuh, hardening, TLS interne). Autodidacte, curieux, à l'aise en environnement Linux et en ligne de commande.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Stagiaire Cybersécurité — Infrastructure & Sécurité** — JUG_SEC (distanciel) *2026 — 200h*

*Déploiement complet d'une infrastructure IT sécurisée pour PME fictive ("Opération Sentinel"), en équipe de 3 stagiaires.*

- **Architecture réseau** : conception et mise en œuvre d'une segmentation en 4 VLAN (DMZ, SRV, LAN, MGMT) sur OPNsense avec règles de flux strictes (default deny).
- **DNS & TLS** : déploiement de Technitium DNS pour la résolution interne, PKI interne avec step-ca, certificats Let's Encrypt sur Traefik côté DMZ.
- **Reverse proxy & services** : mise en place de Traefik (DMZ + SRV) avec auto-discovery Docker, déploiement de Nginx (vitrine), Portainer, Outline, Vaultwarden, Uptime Kuma.
- **Hardening** : SSH par clés uniquement, fail2ban, CrowdSec avec bouncer Traefik, scan d'images Docker avec Trivy.
- **Monitoring & détection** : déploiement de Wazuh (SIEM avec mapping MITRE ATT&CK), stack Grafana / Loki / Promtail pour la centralisation des logs Docker et Traefik, dashboards et alerting.
- **Red / Blue Team** : exercices de reconnaissance (Nmap), test des règles de segmentation, validation des permissions inter-VLAN.
- **Outils** : Proxmox, Docker, Docker Compose, Ansible (initiation), Git, Outline (documentation collaborative).

**Employé polyvalent** — KFC *2024 — 2025*

- Travail en équipe en environnement à forte cadence, respect des protocoles d'hygiène et de service.

## PROJETS PERSONNELS

**Homelab Proxmox auto-hébergé** — Projet personnel *2023 — en cours*

- **Infrastructure complète** sur hyperviseur Proxmox : virtualisation, gestion réseau, snapshots, sauvegardes.
- **Stack réseau & sécurité** : pare-feu OPNsense, DNS interne, VPN mesh Netbird, reverse proxy Nginx pour l'exposition des services.
- **Services auto-hébergés** orchestrés via Docker : Grafana (supervision), Jellyfin / Radarr / Sonarr (média), serveur Minecraft.

**Zygo's Farm — Projet Ydays** — Ynov Aix Campus *2024 — 2025*

- **Participation à un projet startup étudiant** dans le cadre des Ydays Ynov.
- Contribution sur l'architecture du projet, mise en place de mécanismes d'authentification et d'autorisation, intégration de protocoles de sécurisation.

**CTF & plateformes d'entraînement** — Pratique régulière *En cours*

- Résolution de challenges sur Hack The Box (machines variées, exploitation, post-exploitation).

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Système & Virtualisation** | Linux (Debian, Ubuntu), Proxmox VE, gestion de VMs / conteneurs LXC |
| **Réseau & Firewall** | OPNsense, segmentation VLAN, règles de flux, DNS (Technitium, Bind), VPN (Netbird, WireGuard) |
| **Conteneurisation** | Docker, Docker Compose, Portainer, reverse proxy (Traefik, Nginx) |
| **Sécurité** | TLS / mTLS, PKI interne (step-ca, Let's Encrypt), SSH hardening, fail2ban, CrowdSec, Trivy |
| **Monitoring & SIEM** | Wazuh (SIEM, HIDS, MITRE ATT&CK), Grafana, Loki, Promtail, Uptime Kuma |
| **Outils & dev** | Git, Bash, notions Python, Ansible (initiation) |
| **Pentest / CTF** | Nmap, énumération, Hack The Box |

## FORMATION

**Bachelor Cybersécurité (Bac+3 en cours)** — Ynov Aix Campus *2024 — 2027*

- Spécialisation en cybersécurité : administration sécurisée, réseau, cryptographie, pentest, projets infra.

**Baccalauréat général** — Lycée Joliot-Curie, Aubagne *2024*

## LANGUES & CENTRES D'INTÉRÊT

**Langues :** Français (natif) — Anglais (technique, lecture de documentation aisée) — Coréen (notions, apprentissage en cours)

**Centres d'intérêt :** Auto-hébergement et homelab, CTF / Hack The Box, voyages (Corée du Sud), culture asiatique.