

Nelson THOMAS

ÉTUDIANT EN RÉSEAUX ET TÉLÉCOMS

Passionné par les systèmes, les réseaux et la sécurité informatique, je suis motivé à contribuer aux enjeux techniques de demain. Je suis actuellement à la recherche d'une alternance pour la rentrée 2026

DIPLÔMES ET FORMATIONS

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE EN RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

2023 - en cours | IUT de Blagnac (31)

- Parcours cybersécurité

Projets effectués durant les études :

- Projet intégratif : Implémentation du réseau informatique d'un cabinet paramédical sur une période d'un mois au sein d'une équipe de 8 étudiants. Utilisation d'un hyperviseur de type 1 pour l'hébergement des services (ToIP, web, messagerie, Windows Server)
- Conception d'un réseau multi-sites organisé autour d'un cœur MPLS. Sécurisation via NAT, ACL, VPN IPSec, IPv6 over IPv4 et rédaction d'un rapport expliquant nos choix sur une durée de deux mois en binôme. Simulation réseau avec l'outil GNS3

DOUBLE LICENCE : PREMIÈRE ANNÉE

2022 à 2023 | Université Paul Sabatier Toulouse

- Parcours Mathématiques et Informatique (MIDL)

BACCALAURÉAT GÉNÉRAL

2022 | Lycée Ernest Ferroul Lézignan-Corbières (11)

- Mention très bien

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

STAGE DE TECHNICIEN RÉSEAU

Avril à Juin 2025 (10 semaines), IUT de Blagnac (31)

- **Déploiement et gestion de solution Proxmox** : Mise en place et gestion de machines virtuelles et de services via Proxmox : configuration de l'environnement de virtualisation, gestion des ressources, mise en cluster et déploiement en production dans la salle des serveurs de l'IUT
- **Automatisation du déploiement d'images via multicast (FOG PXE)** : Développement d'un script Bash intégrant l'API d'un serveur FOG pour automatiser le déploiement des images sur les postes des salles de TP. Réduction du temps de redéploiement des machines de 60 minutes à environ 10 minutes
- **Implémentation d'une solution SIEM (Wazuh)** : configuration, intégration d'hôtes pour la détection d'incidents réseau, la recherche de vulnérabilités et le durcissement (hardening) des images système pédagogiques

🏠 31700 BLAGNAC

📄 Permis B

🚗 Véhicule personnel

✉ nelson.thomas.contact@pm.me

☎ 06 31 10 72 58

🌐 <https://www.linkedin.com/in/nelson-thomas-pr/>



LANGUES

ANGLAIS

B2 : Avancé

TOEIC : 845 points

CERTIFICATIONS

Networking Academy : **Ethical Hacker (2025)** CISCO

CCNA : **Switching, Routing and Wireless Essentials (2025)** CISCO



CENTRES D'INTÉRÊT

ADMINISTRATION SERVEUR

Gestion d'un NAS, auto-hébergement de services (web, cloud privé, multimédia) et sécurisation.

CHALLENGES CAPTURE THE FLAG

Apprentissage et challenges via TryHackMe, HackTheBox, RootMe

PHOTOGRAPHIE

Mettre en valeur la nature, les animaux et les monuments, prises de vue via un drone

AUTRES COMPÉTENCES

ADMINISTRATION ET RÉSEAUX

- Linux, Windows, Windows Server 2019
- TCP/IP, UDP, DHCP, DNS, FTP, SSH, SMTP
- VLANs, Segmentation Réseau
- Routage statique et dynamique (RIP, OSPF)
- Firewall, Fortinet, iptables, DMZ, VPN (IPSec)
- IDS/IPS, SIEM
- NAT/PAT
- Analyseurs de réseau : Nmap, Wireshark



DÉVELOPPEMENT



- Python, C, Shell Linux, HTML/CSS
- VMware, Docker, Proxmox
- phpMyAdmin, MySQL/MariaDB

