

# ROUCHES ALEXIS

## CYBERSÉCURITÉ

RECHERCHE D'ALTERNANCE (OCT. 2024)

### OBJECTIFS

Étudiant en informatique en troisième année de bachelor.

Passionné par les réseaux informatiques, mon objectif est d'approfondir mes connaissances et mes compétences pour contribuer à la sécurité du monde de demain.

Je débute sur les plateformes de cyber sécurité THM, HTB, R-M et je m'intéresse aussi bien au côté Red-Teaming que Blue-Teaming.

### PROJETS & REALISATIONS

#### Projet infrastructure réseau Cloud et VPN

Création d'un tunnel VPN pour sécuriser les échanges entre l'infrastructure locale et le cloud.

Techno stack: OpenVPN, OpenMediaVault, NextCloud

#### Projet Red Team & Blue Team

Mise en place d'une architecture client/serveur. Scan réseau et renforcement réseau. Exploitation de vulnérabilités avec Metasploit. Déploiement de DVWA, injection SQL/XSS et contre-mesure.

#### Projet reverse engineering réseau Yi Action Camera

Utilisation d'une librairie python pour contrôler depuis une interface web une caméra portable.

Techno stack: WireShark, Python, JS, BurpSuite, OBS, Ghidra

#### Projet application mobile de volontariat

Développer une application mobile cross platform qui met en relation volontaire et associations.

Techno stack: API MySQL, Flutter & Dart (repository, provider, bloc), Xcode, GoogleMap API

#### Création d'un site web de réservation d'hôtel - 2023

Mise en place d'un site Web en appliquant le OWASP Top 10. Configuration Firewall.

Techno stack: Docker, PHP, faker, SQL, Twig

#### Implémentation et renforcement d'Active Directory - 2023

Mise en place des services, attribution de rôles et restrictions, Application des mesures recommandées par l'ANSSI.

#### Introduction Linux - 2023

Déploiement des technologies nécessaires aux sites web.

Techno stack: WordPress, Prometheus, Scribe, nginx, MariaDB.

#### Administration et création de réseau utilisant Cisco Packet Tracer - 2022

Apprentissage des composants réseau et configuration en détail.

Adressage, DHCP, NAT, DNS, Routing, Firewall, VLAN, Services, Diagnostics, Sécurité.

### FORMATIONS

#### Master 2

Lyon Ynov Campus - Lyon - 2022 - 2027

Infrastructure & SI / Développement Web & Mobile

#### Baccalauréat

Aux Lazaristes - Lyon - 2022

Mathématiques / Physique-Chimie / Sciences de l'ingénieur / Maths expertes

### EXPERIENCES

#### Hôte Principal

Service Client - Mcdonald's - 2023-2024

Responsable Satisfaction & SAV, Service & Production, Animation

Animateur BAFA - MJC Confluence Lyon & Buers Villeurbanne - 2020 - 2022

Animation - groupe de 8 à 12 enfants de 5 à 12 ans

Agent de surface & Vendeur B2C / B2B

Job d'été - Mairie Reventin & Gone Phone Lyon - 2018 - 2020

Entretien des espaces verts et pièces communales. Vente, gestion des stocks et préparation



### Contact



20 ans



Permis B



Rhone (69) - Isère (38)



0778221121



alexis.alternant@gmail.com

### Langues

Anglais B2

### Hard skills

#### OS:

Linux Kali / Windows Serveur / MacOS

#### Network:

Nmap / Burp / Wireshark / Cisco /  
OpenVPN

#### Language:

Python / Java / C# / JS / PHP / SQL

#### Other:

Unity / Anaconda

### Soft skills

Esprit critique

Attitude positive

Organisation & méthodologie

Professionnalisme

### Engagements

Ambassadeur Ynov

Soutien informatique village

Scout & Guides de France

Animateur BAFA

Brevet initiation aviation

[root-me.org/Doctorwho-722336](https://root-me.org/Doctorwho-722336)

[doctorwho.vercel.app](https://doctorwho.vercel.app)

[linkedin.com/in/alexisrlyon](https://linkedin.com/in/alexisrlyon)