



## Contact



20 ans



Permis B



Rhone (69) - Isère (38)



0778221121



alexis.rouches@ynov.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

Professionalisme

## 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)

[alexis-r.vercel.app](https://alexis-r.vercel.app)

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

# ROUCHES ALEXIS

## INFRASTRUCTURE RÉSEAU - 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 cybersécurité THM, HTB, R-M et je m'intéresse aussi bien au côté Red-Teaming que Blue-Teaming.

## PROJETS & REALISATIONS

### Stage projet de restauration en cas d'incident et maintenance informatique

Gestion des sauvegardes et restaurations avec ArcServe

Technicien support, hardware et software, configuration et installation réseau

### 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 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, Scribery, 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.

## EXPERIENCES

### Stage infrastructure réseau

#### Support - CIMRA - juillet - août 2024

Missions de support, restauration en cas d'incident, administration système et réseau

### 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

## 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