

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 cybersécurité 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 plateforme 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.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

Professionnalisme

Engagements

Ambassadeur Ynov

Soutien informatique village

Scout & Guides de France

Animateur BAFA

Brevet initiation aviation

root-me.org/Doctorwho-722336

alexis-r.vercel.app

linkedin.com/in/alexisrlyon