



KEVIN ROUX

Ingénieur Cybersécurité, Systèmes et Réseaux

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

APPRENTI INGENIEUR RESEAUX ET SECURITE

Axians, 2022-2025, Venissieux (France)

- Fortinet, Cisco, HP-Aruba, 3Com, Alcatel, Huawei.
- Sécurité, LAN et sans fil.
- Audit, mise en situation et étude des infrastructures.
- Intervention sur les équipements informatiques chez le client.
- Réalisation d'astreintes

STAGE EN DÉVELOPPEMENT WEB ET ANALYSE DE DONNÉES

Data4You z.s, 2024, Prague (République tchèque)

- HTML, CSS, SCSS, JS, Node.js, Ajax, React, Laravel, Docker
- Audit de code
- Participation au développement de Naxos (naxos.cz) un site d'enchères (Automatisation des tests avec Laravel), au développement de Dolbite (dolbite.com) un site d'apprentissage (Visualisation des données, vue admin)
- Création d'un générateur de certificats

STAGE DE RECHERCHE

École des Mines de Saint-Étienne, 2024, Saint-Etienne (France)

LIMOS UMR CNRS 6158 – Institut FAYOL – Informatique et systèmes intelligents
Projet ANR ACCELER-AI :

- Recherche documentaire sur les systèmes multi-agents
- Comportement des voyageurs développé pour simulateur multimodal en Java

STAGE TECHNICIEN INFORMATIQUE

Ville de Dardilly, 2022, Dardilly (France)

- Cybersécurité : WatchGuard (gestion de pare-feu, EDR), campagne de phishing.
- Réseau : dépannage réseau, TLS, serveur FTP, VLAN, EyesOfNetwork
- Système : Active Directory, Exchange, Veeam, VMware.

STAGE D'OBSERVATION

Viveris, 2018, Villeurbanne (France)

Observation d'ingénieur système et réseau, analyste tests et validation, ingénieur télécommunications et objets connectés, ingénieur systèmes embarqués, développeurs, ingénieur électronique.

STAGE D'OBSERVATION

LDLC, 2016, Lyon (France)

Observation du métier de technicien informatique.

FORMATION

CESI ECOLE D'INGENIEUR

Spécialité Informatique, Elective Systèmes & Réseaux, Option Cybersécurité, 2020-2025

Équipe gagnante du CTF Cesiak2025

- Cybersécurité : Pentest/Audits (OSSTMM, PTES, OWASP), Forensic (SIEM) et cryptographie, IDS, IPS.
- Sécurité : Stormshield, Pfsense, Opensense.
- Réseau: LAN, WAN, WLAN, OSPF, EIGRP ; BGP, MPLS, SD-WAN VPN SSL/Ipssec, VoIP, QoS
- Système : VMWare, VirtualBox, Windows Server, Active Directory, Exchange, PowerShell, Linux, Docker, Centreon.
- Programmation : système embarqué (C, Arduino C, assembleur); création d'un logiciel de sauvegarde en C# .NET, logiciel de gestion de base de données (C++, SQL), site web fullstack (Nginx/Apache, HTML, JS, PHP, CSS, MySQL); big data (Talend, Hive, Hadoop, Power BI); ML, RO et traitement du signal en python

LYCÉE CHEVREUL LESTONNAC

Baccalauréat Scientifique avec mention, Spécialité Mathématiques, 2017-2020

CONTACT

- +33 7 81 81 44 41
- kevin.roux.69.bbox@gmail.com
- linkedin.com/in/kévin-roux-49284821a
- 6 bis rue Simon Buisson 69410
Champagne Au Mont D'or, FRANCE

CERTIFICATIONS

Permis de conduire Français (AM, B1, B)

ANSSI : MOOC

FORTINET : Fortinet Certified Fundamentals Cybersecurity

CISCO : Cybersecurity Essentials, Introduction to Cybersecurity, CCNA Introduction to Networks, CCNA Switching, Routing, and Wireless Essentials

HP – ARUBA : Security Essentials, Networking Essentials, Mobility Essentials

COMPÉTENCES

CYBERSÉCURITÉ

Nessus, Nmap, Metasploit, Aircrack-ng,
Hashcat, Responder, Scripting, Volatility

SÉCURITÉ

Fortinet, Stormshield, WatchGuard,
Pfsense, Opensense

RÉSEAU

Cisco, HP-Aruba, 3Com, Alcatel, Huawei

SYSTÈME

VMWare, VirtualBox, Linux, Windows,
Windows Server, Active Directory, Docker,
Centreon, EyesOfNetwork, SolarWinds,
WhatsUp Gold, Exchange, Mailcow

LANGAGES DE PROGRAMMATION

C, C++, C arduino, assembly, Python,
MySQL, SQL, Java, C#, JavaScript, PHP

LANGUES

- Français: natif
- Anglais: B2 (TOEIC 830)
- Espagnol: A2

LOISIRS

Sport : natation, ski, cyclisme

Voyages : Maroc, Kenya, États-Unis, Pérou,
Égypte, Inde et de nombreux pays d'Europe