



# Mathieu Kuhnappel

Recherche alternance cybersécurité 2026 · Systèmes, réseaux & sécurité opérationnelle  
mathieukuhnappel@gmail.com | +33 6 28 12 71 39 | Metz, France | [Portfolio](#) | [LinkedIn](#)

## Profil

Étudiant en 3<sup>e</sup> année de BUT Informatique, parcours DACS, je recherche une alternance en cybersécurité / infrastructure à partir de septembre 2026 dans le cadre d'un Master Cybersécurité. Mon profil combine systèmes, réseaux, sécurité opérationnelle et exploitation : virtualisation, Active Directory, VLAN, pare-feu, VPN, supervision, sauvegardes, documentation et continuité de service.

## Expérience professionnelle

AltCorp S.A. Luxembourg

Stagiaire Ingénieur Systèmes, Réseaux & Cybersécurité 02/2026 – En cours

- **Infrastructure** : audit de l'existant, cartographie technique, préparation de bascule et déploiement Hyper-V autour de Windows Server 2025, AD DS, DNS, GPO et services fichiers.
- **Sécurité réseau** : migration pfSense / Sophos Firewall : segmentation VLAN, NAT, VPN IPsec/SSL, durcissement, règles d'accès, accès distants et documentation sécurité.
- **Exploitation** : supervision, centralisation des logs, sauvegardes, procédures d'exploitation, plans de bascule/retour arrière et logique PRA/PCA.

INGEDUS Metz

Stagiaire Technicien Réseaux & Systèmes 04/2025 – 06/2025

- **Support & infrastructure** : intégration de postes, maintenance réseau Gbit/s, diagnostic Windows/connectivité et interventions terrain chez des clients professionnels.
- **Exploitation courante** : configuration d'équipements, vérifications réseau, résolution d'incidents matériels/logiciels et documentation des interventions.

## Projets

Les Saveurs de Gaston — SI complet, sécurité & continuité 09/2025 – 02/2026

- **Architecture SI** : cluster Proxmox VE HA, Cisco SG350 802.1Q, VLAN ADMIN/PROD/BACKUP, pfSense, VPN OpenVPN, Active Directory, GLPI, supervision, sauvegardes et application web 3-tiers.
- **Industrialisation** : Terraform, Ansible, GitHub Actions, documentation technique, procédures d'exploitation, audit, analyse des risques et continuité de service.

Infrastructure Cisco MultiVLAN — Segmentation & audit 01/2025 – 03/2025

- **Réseau segmenté** : VLAN Administration, Serveurs, Clients et Pentest ; Cisco ISR/Catalyst, trunks 802.1Q, ACL restrictives, durcissement et filtrage inter-VLAN.
- **Validation sécurité** : tests fonctionnels et pentest Nmap/Nikto pour confirmer l'isolation réseau, la réduction de surface d'attaque et la robustesse des services.

FitPick — Application full-stack sécurisée 10/2024 – 01/2025

- **DevSecOps** : Spring Boot, React, MySQL, Docker, CI/CD GitHub Actions, API REST, JWT, modélisation UML/ERD et gestion Agile/Kanban.
- **Résultat** : meilleure réalisation de l'année, projet repris par une association, avec une approche produit, sécurité applicative, qualité logicielle et documentation.

## Formation

IUT de Metz — Université de Lorraine BUT Informatique

Parcours DACS — Déploiement d'Applications Communicantes et Sécurisées Metz • 2023 – 2026

Lycée Georges de la Tour Baccalauréat général

Spécialités Mathématiques & Physique-Chimie Metz • 2023

## Compétences techniques

**Systèmes & Virtualisation**  
Windows Server 2025, Active Directory, AD DS, DNS, GPO, Hyper-V, Proxmox VE, VMware ESXi, Debian, Ubuntu, services fichiers

**Réseaux & Sécurité**  
VLAN, 802.1Q, Cisco IOS, pfSense, Sophos Firewall, VPN IPsec, VPN SSL, OpenVPN, ACL, NAT, routage, segmentation

**Cybersécurité & Exploitation**  
audit sécurité, durcissement, hardening, Nmap, Nikto, OpenVAS, Checkmk, supervision, centralisation des logs, PRA, PCA, sauvegardes, GLPI, ITSM

**Automatisation & Développement**  
PowerShell, Bash, Ansible, Terraform, Docker, GitHub Actions, Python, SQL, Spring Boot, React, API REST, JWT, CI/CD

## Certifications

**CCNA — Introduction to Networks** 02/2026  
Cisco Networking Academy

**CCNA — Switching, Routing & Wireless Essentials** 02/2026  
Cisco Networking Academy

**Introduction to Cybersecurity** 02/2025  
Cisco Networking Academy

## Langues

Français Anglais

Natif — C2 Professionnel — B1