



RAPHAËL HOFFMANN

RECHERCHE D'ALTERNANCE EN TANT
QU'ADMINISTRATEUR SYSTÈME ET RÉSEAU
À COMPTER DU 05/10/2026 À CESI PAU

CONTACT

- +33 6.22.99.13.25
- hoffmannraphael73@gmail.com
- portfolio.raphaelhoffmann.fr
- Pau, 64000
- Permis B

ATOUTS

- Travail d'équipe
- Curieux
- Investi
- Autonome

LANGUE

- Français (natif)
- Anglais (B1+)
- Espagnol (A1)

COMPÉTENCES

- Systèmes : Windows Server, Linux (Debian, Ubuntu), Active Directory, GPO.
- Réseaux : Adressage IPv4/IPv6, Routage, NAT, DHCP, DNS.
- Sécurité : Pare-feu (PfSense), DMZ, Reverse Proxy (Nginx), VPN (WireGuard, Tailscale).
- Automatisation & Déploiement : Scripting (PowerShell, Bash), Déploiement de parc (FOG).
- Exploitation : Supervision (Zabbix), Maintien en Condition Opérationnelle (MCO)
- Support : Support technique N2
- rédaction de documentation technique claires

EXPÉRIENCES

Stage – Technicien Cybersécurité & Sensibilisation | CC du Pays d'Orthe et Arrigans
Janvier 2026 – Février 2026

- Mise en œuvre d'une plateforme de simulation de phishing (Gophish) pour renforcer la sécurité périmétrique.
- Administration d'un serveur mail (iRedMail) configuré comme relais SMTP dédié à l'envoi des campagnes de test.
- Ingénierie sociale et audit : Conception de scénarios d'attaques personnalisés pour évaluer la vulnérabilité des agents.
- Formation et prévention : Animation de sessions de sensibilisation post-campagne auprès des utilisateurs (identification des points de vigilance, apprentissage des bonnes pratiques).

Stage – Développeur Application Web Support | CC du Pays d'Orthe et Arrigans Mai 2025 – Juin 2025

- Développement d'une application web mobile permettant la consultation en temps réel des tickets de support informatique.
- Intégration d'API pour l'extraction et la gestion dynamique de la liste des incidents ouverts.
- Optimisation du support utilisateur par la mise en place d'un système de création de tickets simplifié sur smartphone.

PROJETS

Projet ALPY | Infrastructure Réseau Sécurisée

- Conception d'une architecture segmentée (LAN et DMZ) via des routeurs/pare-feu PfSense.
- Déploiement de services critiques : Contrôleur de domaine Samba AD pour la gestion centralisée des accès et serveur Web WordPress sous Nginx.
- Sécurisation et administration : Configuration avancée du filtrage (règles de pare-feu, NAT) et rédaction d'un dossier technique complet (schémas réseau, plans de tests).

Projet FRUIT | Sécurité Périmétrique Avancée

- Implémentation d'une architecture à double pare-feu pour renforcer l'isolation des flux.
- Contrôle de la navigation : Mise en place et configuration d'un proxy SquidGuard pour le filtrage et la gestion des flux Web.

PROJETS PERSONNELS (LABS)

Infrastructure de Virtualisation & Auto-hébergement | Proxmox VE

- Mise en place d'un hyperviseur Proxmox pour l'hébergement de services critiques (NAS, serveurs Web).
- Optimisation des ressources : Isolation des services via des conteneurs LXC (Debian).
- Accès distant sécurisé : Configuration d'un tunnel VPN Mesh (Tailscale/WireGuard) en mode Subnet Router, permettant un accès au LAN sans ouverture de ports sur le routeur ni exposition d'IP publiques.

Hébergement Cloud Haute Disponibilité | AWS & Nginx

- Déploiement sur AWS (EC2) : Mise en ligne d'une infrastructure Web sur instance Ubuntu.
- Ingénierie Web : Configuration de Nginx en Reverse Proxy, sécurisation par certificat SSL/TLS (HTTPS) et gestion de la zone DNS via OVH.
- Maintien en Condition Opérationnelle (MCO) : Automatisation de la gestion des services et monitoring via PM2.

FORMATIONS

- 2024 - 2026 : BTS SIO (Services informatiques aux Organisations), option SISR (Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux).
Lycée st John Perse, Pau.
- 2024 Baccalauréat STI2D (Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable), option SIN (système d'information numérique).
Lycée du pays de Soule