



+33 (0)6 51 89 51 58



valentin.uhlrich@epita.fr




@valentin-uhlrich



Ivry-sur-Seine (94),
Île de France



Rigoureux, Autonome et Curieux, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études débutant en mars 2025 afin de pouvoir mettre en application mes connaissances acquises durant ma formation à l'EPITA avec la majeure Systèmes, Réseaux et Sécurité (SRS).

 Titulaire du permis B, véhiculé

Infrastructure et Déploiement

Active Directory • IaC (CI/CD, Ansible, Terraform, Kubernetes) • Hyperviseur (VMware ESXi) • Monitoring (Grafana, Prometheus)

Sécurité et Réseau

Pare-feu (Stormshield, Palo Alto, Pfsense)
• IAM (LDAP, Kerberos, NTLM, PAM) • VPN (OpenVPN) • SIEM (Graylog)

Développement

C/C++ • C# • Java • Python • TS/JS • PHP • Bash • Powershell • Assembleur (x86_64)

Outils

Git • JetBrains • Microsoft 365

Langues



Anglais - courant (B2)



Espagnol - notions

- Robotique, Natation, Théâtre
- Président – La Cave
Association étudiante visant à promouvoir le terroir français
- Membre du BDE



Experiences



Magellan Sécurité | Paris (75)

Sept. 2023 – Janv. 2024

Stage de fin de Tronc Commun

- En charge du renouvellement et obtention des qualifications PASSI et PACS de Magellan Sécurité auprès de l'ANSSI : Analyse du SI Diffusion Restreinte, Rédaction des documents, Suivi des conférences de l'ANSSI sur les qualifications d'un service
- R&D de la mise en place d'une IA pour le corpus documentaire de la cybersécurité



EPITA | Le Kremlin Bicêtre (94)

Responsable infra de la majeure (Root SRS)

Févr. 2024 – Févr. 2025

- Maintien de l'infrastructure de la majeure SRS sous l'hyperviseur de VMware
- Distribution d'ESXi individuelle pour les étudiants
- Hébergement de plusieurs micro-services en lien avec la majeure

Assistant professeur à la programmation (ASM)

Sept. 2022 – Juil. 2023

- Assistant à la programmation des 2èmes années en C et Rust à l'EPITA
- Création de sujets, cours magistraux pour un séminaire de programmation
- Mise en place de correction automatique avec des détails pour chaque étudiant



E.Leclerc | Gometz-La-Ville (91)

Juin 2022 – Août 2022

Employé libre-service – Emploi étudiant



Formation



EPITA | Le Kremlin-Bicêtre (94)

Sept. 2020 – promo 2025

Étudiant en cinquième année dans l'école d'ingénieur en informatique
Spécialisation : Systèmes, Réseaux et Sécurité (SRS)



Dorset College | Dublin, Irlande

Janv. 2022 – Juin 2022

Échange académique à l'étranger avec l'école EPITA
Cours de Back-end, Front-end et Programmation Orienté Objet



Projets principaux

Mise en place d'une infrastructure d'entreprise (ARS)

Déploiement d'un réseau informatique virtuel intégrant un AD, ainsi que des postes sous Windows et Linux. Configuration et sécurisation des machines et services pour assurer la résilience du SI.

Audit et Remédiation d'un Active Directory d'entreprise (ACDA)

Évaluation des vulnérabilités d'un AD d'entreprise et mise en œuvre de mesures correctives pour assurer la reprise d'activité.

Réalisation d'exercices de Forensic pour l'EC2 (FIC)

Élaboration d'exercices de type forensic avec un scénario d'attaque pour l'European Cyber Cup au FIC.

Projet de convergence des SI (PMS)

Fusion de quatre ports maritimes, menée en collaboration avec un groupe de 7 étudiants simulant une entreprise de conseil spécialisée en IT.

Réalisation d'un switch virtuel (vSwitch)

Développement en C d'un switch virtuel avec gestion de plusieurs interfaces, VLAN, protocole ARP et table CAM.