

Apprenti Ingénieur Réseaux

Lucas DREANO



+33 6 20 06 83 39



<https://github.com/DreanoLucas>



lucas.dreano@gmail.com



Epinay-Sur-Seine, 93800

● EXPÉRIENCE PRO

● Technicien informatique

Lycée Notre dame du grand champ, Versailles

Mai - Juillet 2024

- Déploiement et configuration des nouvelles salles de classe en RDP (Remote Desktop Protocol)
- Support utilisateur via l'outil Mojo HelpDesk

● CURSUS ACADÉMIQUE

● Cycle ingénieur 2024-2027

Télécom SudParis

- informatique et réseaux en apprentissage

● Bachelor Universitaire

Technologie 2022-2024

IUT de Villetaneuse

- Réseaux et Télécommunications
- Major de promotion
- Vice président de l'Association Loi 1901 [ESPLaboratory](#)

● LANGUAGE

Anglais: B2 + Technique

Français : Langue Maternelle

● OUTILS



Vscode



Wireshark



Office



GNS3



Virtualbox



Git

● CENTRES D'INTÉRÊT

- Volleyball (4 ans)
- Escalade en salle (type en blocs)
- Jeu d'échecs

Alternance contrat de 36 mois

Rythme 2 jours entreprise / 3 jours école

● COMPÉTENCES

- Administrer les réseaux et l'Internet
 - DHCP, DNS, SMTP, POP/IMAP, SSH, FTP
 - RIP, OSPF, MPLS, BGP, VLAN
 - Modèles TCP/IP, OSI
 - Active Directory, LDAP
- Créer des outils et applications informatiques
 - Python, SQL, Bash, LaTeX
 - Frontend: HTML/CSS, Javascript
 - Backend: NodeJS, React, Flask
 - Visual Studio Code
- Administrer un système d'information sécurisé
 - Scapy
 - Nessus
 - VPN (OpenVPN, IPsec)
 - Pentesting (metasploit, JTR)
 - Pare-feu (Iptables)
 - IDS et IPS (snort et fail2ban)

● PROJETS RÉALISÉS

● Programmation

- Réalisation de plusieurs projets en **Python** notamment une bibliothèque, un jeu de bataille navale en autonomie
- Création d'une application communicante avec le framework python **Flask** avec de la gestion de processus
- Développement d'une solution informatique avec **HTML/CSS** et **JavaScript**
- Programmation d'une attaque **MiTM** en Python avec le **scapy**. Stockage des données récupérées en **JSON** et **SQL** en duo à partir de la méthode **agile (kanban)**.
- Programmation d'une application événementielle avec **Node.js**

● Réseaux et Cybersécurité

- Configuration et administration de serveurs **Apache, FTP, DHCP, POP/IMAP** et **DNS**.
- Paramétrage des protocoles **TCP/IPV4, IPV6, SSH, DNS, ARP** et **DHCP**.
- **Pentest**: Exploitation de faille avec metasploit, injection SQL, Injection de code, Nessus
- Paramétrage des protocoles de routages **OSPF, RIP, ATM** et **BGP**
- Configuration et administration de réseaux **VLANs** et de baies de brassage.

