

CONTACTS

☎ 07 68 64 63 47

✉ samuel.delabrancheO@gmail.com

📍 Saint-Germain-en-Laye (78)

CURSUS SCOLAIRE

BUT Réseaux et Télécommunications

- Parcours **CyberSécurité**
- Université Sorbonne Paris Nord
- 2022 - 2025

BAC STI2D - Mention **Bien**

- Parcours **SIN**
- Leonard De Vinci (78)
- 2022

EXPERIENCE

Stage Support Technique CM-MP (92)

- Maintenance à distance
- Support Helpdesk
- Intervention chez client
- Ticketing
- Configurations multiples :
VPN, FireWall,
AntiSpam, Active Directory,

LANGAGES

Anglais Technique
Anglais - B1

QUALITÉS

Adaptabilité
Gestion du Temps
Innovation
Force de proposition

Samuel DELABRANCHE

A la recherche d'une alternance pour ma 3ème Année de
BUT R&T.

Dans le domaine des **Réseaux et Télécommunications**

Avec mon **esprit d'équipe** et ma créativité, je peux apporter
une perspective innovante à chaque projet tout en
renforçant la collaboration au sein de l'équipe.

Compétences

Réseaux

- **Administration réseaux et systèmes** : Mise en place de DHCP, DNS, NFS
- **Connaissances solides des protocoles** du Modèle OSI : TCP/IP, UDP/TCP, HTTP
DNS, SMTP, SSH, ICMP, RIP/OSPF
- **Installation d'équipements réseaux** : routeur, machine, switch
- **Création topologie et configuration de réseaux**
- **Administration systèmes LINUX**
- **Solides bases sur les outils** : Wireshark, GNS3, Traceroute, Cisco IOS
- **Utilisation de méthodes de dépannage réseau avancées**, telles que
l'analyse de paquets avec Wireshark et la manipulation de la table de
routage.

Programmation

- **Connaissance des langages de programmation** : C++, Python, Javascript,
Bash, PostgreSQL, HTML & CSS, LaTeX
- **Utilisation d'outils de débogage** : Visual Studio Debugger
- **Utilisation de stratégies de débogage** telles que le débogage par étapes,
la surveillance des variables
- **Détection et résolution des problèmes de performances du code**
- **Algorithmes et Structures de Données** : Linked list, Binary tree
- **Utilisation experte des principes de la POO** : Création de classes,
encapsulation, héritage, polymorphisme

Projets

Ascii ART

C++ - Traitement d'image - Manipulation de Fichier

- **Principe** : Créer un programme permettant de lire une image quelconque
et la convertir en format textuel.
- **Interaction** par l'utilisation de commandes avec arguments : Image cible,
Taille finale, fichier de réception.
- **Fonction** d'enregistrement des principales étapes du processus dans un
dossier cible

MiTM

Python - Scapy - Réseau - Wireshark

- **Principe** : Création d'un réseau de trois machines (1 Attaquant / Serveur
/ Client) permettant d'effectuer des attaques **Man in the middle utilisant
ARP.**
- **Réalisation** d'un programme **Python** d'usurpation d'identité de machines
- Utilisation de l'outil **Wireshark** pour étudier le trafic du réseau et ainsi
intercepter des données importantes.
- **Fonction** d'enregistrement des données sensibles dans un fichier **JSON et
base de donnée SQL**