



Théo JULIEN

Alternant en cybersécurité

+33 7 86 25 88 50

pro.theo.julien@gmail.com

<https://masterfiyeur.github.io/portfolio>

Cergy, France



FORMATION

École d'ingénieur en informatique

CY Tech - Cergy, France

Septembre 2020 à Septembre 2023

Offensif : Tests d'intrusions (Linux, Windows), Web (OWASP TOP 10), Cryptographie, Détection & analyse des vulnérabilités, Shellcode, Reverse engineering, Sécurité réseaux.

Défensif : Durcissement Linux, Sécurité du matériel au logiciel, Analyse de malware, Forensics, Sécurité SCADA, Blockchain & IAM, gestion de crise et réponse à incident, ISO 2700X.

Offensive Security Certified Professional (OSCP)

OffSec - offsec.com

Juin 2023

Web : Injection SQL, Inclusion de fichier, XSS, Injection de commande, File upload, Directory traversal.

Windows : Évasion d'antivirus, Escalade de privilège, Découverte et adaptation d'exploit, Macro Word, Windows Library files.

Linux : Script bash, Buffer Overflow, Découverte et adaptation d'exploit, Escalade de privilège, Kali Linux.

Déplacement latéral : Mimikatz, Tunneling, Redirection de port (DNS, SSH, HTTP).

Divers : Attaques sur mot de passe, Collecte d'information, Scan de vulnérabilité, Active Directory, Metasploit.

Certified Red Team Professional (CRTP)

Altered Security - alteredsecurity.com (Pentester Academy)

Avril 2023

Active Directory : Énumération, Mouvement latéral (Mimikatz/PS Remoting), Escalade de privilège (Kerberoast, Délégations, Trusts, MSSQL, AD CS), Persistence (Golden/Silver/Diamond ticket, Skeleton key, Custom SSP...).

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur full stack / spécialiste cybersécurité (stage et alternance)

TemmaCare - La Défense, France

Mai 2022 à septembre 2023

Développement d'applications permettant à un médecin de consulter à distance un patient en temps réel à l'aide de différents dispositifs médicaux, connectés et sécurisés.

Pentest web, Chiffrement des données, Déploiement, Pare-feu, Node.js, Python.

Stage développement web

Novosibirsk State University - à distance

Mai 2021 à août 2021

Conception et développement d'un site internet ergonomique et facile d'utilisation à propos des dictionnaires des associations verbales du Français.

Base de données, PHP.

COMPÉTENCES

Langage de programmation : Node.js, Javascript, Python, C, C++, PHP, Assembleur, Java, SQL.

Cybersécurité offensive : Linux, Windows, Web, Active Directory, Cryptographie, Kali Linux.

Langues : Français, Anglais.

CENTRES D'INTÉRÊT

Cybersécurité : [TryHackMe](#) (top 2%), [RootMe](#) (2150 points), Participation aux CTFs (équipe CyberKoopas).

BDE Kheops : Responsable événementiel du Bureau Des Étudiants de CY Tech (2021 - 2022).

Patinage Artistique : Ancien sportif de haut niveau, juge régional et actuellement initiateur à la patinoire.