**Phase de sourcing**

**[Benameur Fares]**

**Bibliographie:**

1. Platform Portswigger: <https://portswigger.net/>

Analyse : PortSwigger propose une plateforme d'apprentissage en ligne appelée l'Académie PortSwigger. Cette plateforme offre une variété de cours et de ressources pour aider les professionnels de la sécurité à améliorer leurs compétences en test de pénétration et en sécurité des applications web. C'est une ressource précieuse pour ceux qui cherchent à se former dans ce domaine.

1. Platform Hack the box : <https://www.hackthebox.com/>

Analyse : Hack The Box (HTB) est une plateforme d'entraînement en ligne populaire pour les professionnels de la cybersécurité et les amateurs qui souhaitent développer leurs compétences en piratage éthique et en tests de pénétration. Voici une analyse de cette plateforme, HTB propose une grande variété de laboratoires virtuels, chacun contenant plusieurs machines virtuelles à pirater. Ces machines sont conçues pour simuler des environnements réels et présenter une variété de défis allant de débutant à avancé. Cela permet aux utilisateurs de mettre en pratique leurs compétences dans un environnement contrôlé et sûr.

1. Chaine youtube NetworkChuck : <https://www.youtube.com/@NetworkChuck>

Analyse:

NetworkChuck est une chaîne YouTube animée par Chuck Keith, un professionnel des réseaux informatiques et un formateur en technologie. NetworkChuck se concentre principalement sur les sujets liés aux cybersecurité, allant des bases des réseaux, comme les certifications Cisco CCNA, aux sujets plus avancés comme la configuration de routeurs et de commutateurs, les technologies de cloud computing et la sécurité réseau. La chaîne offre un large éventail de vidéos adaptées à différents niveaux de compétence, ce qui la rend attrayante pour les débutants ainsi que pour les professionnels expérimentés.

1. Chaine youtube john Hammond: <https://www.youtube.com/@_JohnHammond>

Analyse: La chaîne de John Hammond couvre une variété de sujets liés à la cybersécurité, notamment les tests de pénétration, la forensique numérique, la sécurité des réseaux, les CTF (Capture The Flag), et bien d'autres encore. Il propose également des vidéos sur la programmation, les technologies émergentes et les certifications en informatique. Cette diversité de sujets permet à un large public d'y trouver un contenu intéressant et informatif. John Hammond est connu pour ses démonstrations pratiques et ses tutoriels détaillés. Il guide les téléspectateurs à travers des scénarios réels et montre étape par étape comment résoudre des problèmes ou effectuer des tâches spécifiques. Cette approche pratique est particulièrement appréciée des personnes cherchant à acquérir des compétences pratiques dans le domaine de la cybersécurité.

1. Chaine youtube Loi Liang Yang : <https://www.youtube.com/@LoiLiangYang>

Analyse : La chaîne de Loi Liang Yang propose un contenu spécialisé dans le domaine de la sécurité informatique, en mettant l'accent sur les techniques d'attaque, les outils de piratage et les méthodologies de test de pénétration. Il couvre une variété de sujets, y compris les attaques sur les systèmes, les réseaux et les applications web, ainsi que les méthodes de contournement des mesures de sécurité. Loi Liang Yang est connu pour ses démonstrations pratiques et ses tutoriels détaillés. Il explique clairement les concepts de sécurité informatique et guide les spectateurs à travers des scénarios réels, en montrant étape par étape comment mener des attaques et comment se protéger contre celles-ci. Cette approche pratique est très appréciée des spectateurs cherchant à développer leurs compétences en sécurité offensive.

**Sites est Platforms online pour avoir des degrés en cybersécurité :**

Cybrary :

Site web : https://www.cybrary.it/

Description : Cybrary propose une variété de cours en ligne gratuits et payants couvrant différents aspects de la cybersécurité, y compris les fondamentaux, la sécurité des réseaux, la sécurité des applications, la gestion des risques, etc.

Coursera :

Site web : Coursera « Lien très long »

Description : Coursera offre une gamme de cours en ligne dispensés par des universités et des institutions renommées du monde entier. Ils couvrent un large éventail de sujets en cybersécurité, allant des bases aux sujets avancés.

Udemy :

Site web : https://www.udemy.com/fr/

Description : Udemy propose une vaste sélection de cours en ligne sur la cybersécurité, donnés par des instructeurs indépendants. Les cours varient en termes de niveau de compétence et de spécialisation.

Pluralsight :

Site web : https://www.pluralsight.com/

Description : Pluralsight propose des cours vidéo haut de gamme sur la cybersécurité, avec un accent sur la formation pratique et les compétences techniques.

SANS Institute :

Site web : https://www.sans.org/emea/

Description : SANS est une organisation réputée dans le domaine de la cybersécurité, offrant une formation en personne ainsi que des cours en ligne dans divers domaines de la sécurité informatique.