

Exploitation de la certification TryHackMe – Oral

BTS SIO SISR

Candidat : Sofian JAGLIN — BTS SIO SISR (2e année)

Certification présentée : TryHackMe (formation cybersécurité)

1. Présentation de TryHackMe

TryHackMe est une plateforme qui permet d'apprendre la cybersécurité de manière simple et concrète. On travaille directement sur des machines virtuelles dans le navigateur et on progresse au fil de petits exercices. C'est très pratique, surtout pour quelqu'un comme moi qui aime comprendre en manipulant. J'ai fait toutes les formations gratuites, ce qui m'a permis d'avoir une vraie base en sécurité informatique sans rentrer dans un niveau trop théorique.

2. Parcours et challenges réalisés

J'ai réalisé plusieurs parcours gratuits parmi les plus importants pour débiter en cybersécurité. Par exemple : Linux Fundamentals, Network Fundamentals, Complete Beginner, Web Hacking Basics, OSINT et différents modules sur les outils de sécurité comme Nmap ou BurpSuite. Je rajouterai mes captures d'écran de progression et de badges dans le PDF final.

3. Ce que j'ai réellement appris

Avec TryHackMe, j'ai surtout appris à me débrouiller en situation réelle. J'ai découvert comment analyser un site ou un service réseau, comment identifier une faille simple et comment réfléchir comme un attaquant pour mieux comprendre comment protéger un système. J'ai aussi appris à utiliser des outils connus dans le domaine : Nmap pour faire des scans, Shodan pour repérer des services exposés, VirusTotal pour vérifier des fichiers, etc. Mais surtout, ça m'a permis de gagner en confiance et de m'habituer à travailler en autonomie. On apprend à chercher par soi-même, à tester, à faire des erreurs et à comprendre ce qu'on fait. C'est ça qui m'a le plus servi.

4. Lien avec mon projet professionnel

Je veux travailler comme administrateur systèmes et réseaux, mais avec une vraie sensibilité cybersécurité. Grâce à TryHackMe, je comprends mieux comment un attaquant réfléchit, ce qui m'aide ensuite à sécuriser un serveur, un réseau ou un service. Cela

renforce clairement mon profil et montre que je m'intéresse à la sécurité au-delà des cours.

5. Lien avec ma formation BTS SIO SISR

En SISR, on voit beaucoup de services réseau et de configuration système. TryHackMe m'a permis de mieux comprendre ce qui se passe "derrière" : les risques, les erreurs de configuration, les ports sensibles, les mauvaises pratiques, etc. Résultat : je suis plus à l'aise pour sécuriser un serveur, lire un rapport de scan ou analyser un comportement suspect. Ça m'a aidé en cours, en projets et en stage.

6. Mise en valeur de la certification

Je vais intégrer cette certification dans mon portfolio et sous forme de publication LinkedIn. J'y présenterai mes badges, mes compétences et comment cette formation m'a vraiment apporté quelque chose. Ce document me servira aussi comme support pendant mon oral.

The image shows a grid of seven learning modules from TryHackMe:

- Offensive Security Intro**: Hack your first website (legally in a safe environment) and experience an ethical hacker's job. Difficulty: Easy.
- Defensive Security Intro**: Introducing defensive security and related topics, such as Threat Intelligence, SOC, DFIR, Malware Analysis, and SIEM. Difficulty: Easy.
- Search Skills**: Learn to efficiently search the Internet and use specialized search engines and technical docs. Difficulty: Easy.
- Linux Fundamentals Part 1**: Embark on the journey of learning the fundamentals of Linux. Learn to run some of the first essential commands on an interactive terminal. Difficulty: Info.
- Windows Fundamentals 1**: In part 1 of the Windows Fundamentals module, we'll start our journey learning about the Windows desktop, the NTFS file system, UAC, the Control Panel, an... Difficulty: Info.
- Careers in Cyber**: Learn about the different careers in cyber security. Difficulty: Info.
- What is Networking?**: Begin learning the fundamentals of computer networking in this bite-sized and interactive module. Difficulty: Info.