

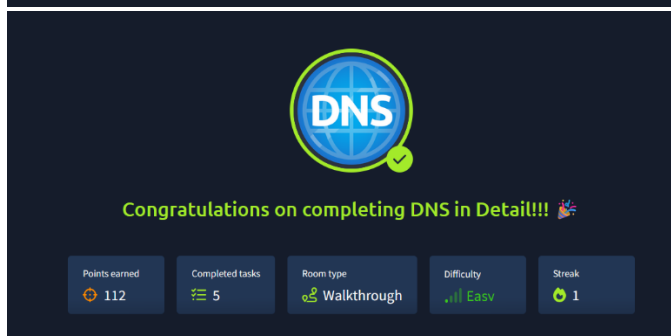
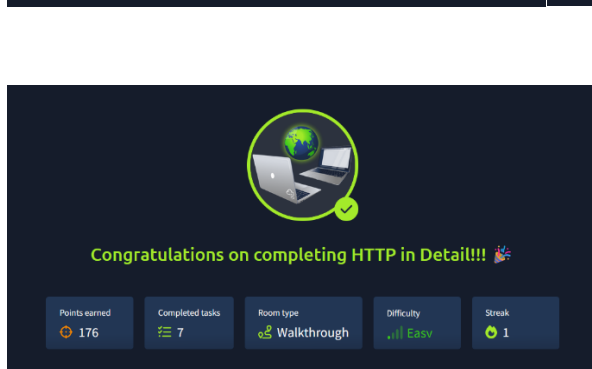
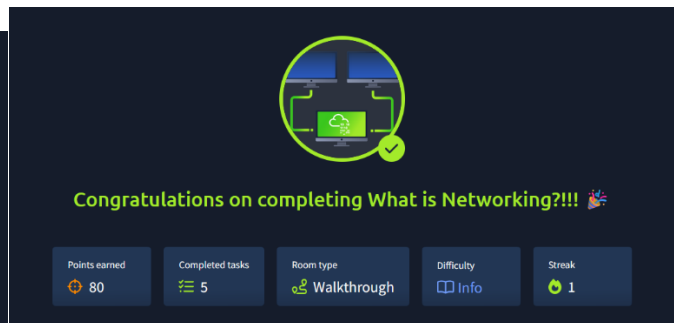
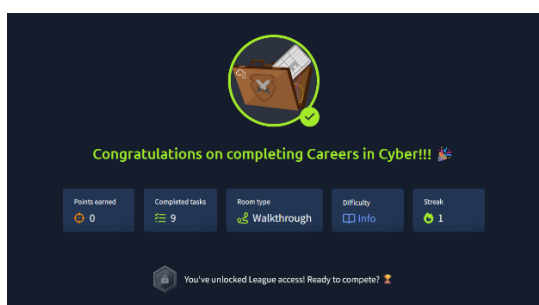
# Exploitation pour l'oral

## Présentation de la certification

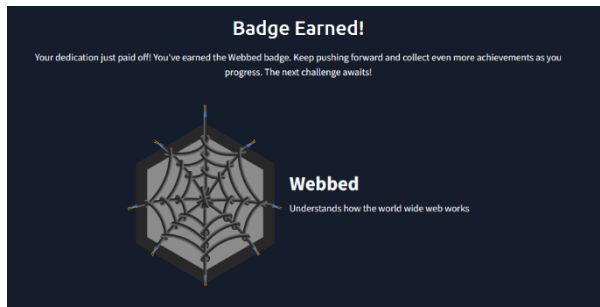
- Compréhension et réalisation d'un projet sur Unity 3D de type jeu de plateforme.
- Compréhension et acquisition du certificat de sécurité numérique ANSSI
- Compréhension des modules diversifiés du site d'apprentissage tryhackme.com (actuel)

## 1. Challenges réalisés

Au cours de notre formation, nous avons suivi des leçons en lignes portant sur de nombreux sujets liés à l'informatique.



## **Badges Obtenus :**



### **First Four**

Completing four rooms in your first week of joining!

Earned on September 15, 2025

## **2. Ce que j'ai appris**

Moteurs de recherche :

- <https://www.startpage.com> : moteur de recherche très proche de l'efficacité de google (voir propose un meilleur rendu), sans proposer de recherche par IA et le tout respectant la confidentialité de l'utilisateur.
- <https://protonvpn.com/fr?srsId=AfmBOOpBcYG7avThyRkiXydbi1ZSJf61Tj0GBS9J-FR7Xe6PPx85-2p0> : VPN possédant une fonction gratuite qui propose une connexion à des serveurs gratuits de d'autres pays. Il permet de préserver ses données en lignes, qu'elles ne soient ni vues ni utilisées par n'importe qui.
- <https://www.shodan.io> : un moteur de recherche pour les appareils connectés à Internet (côté serveurs, les routeurs, les webcams et IoT).
- <https://search.censys.io> : les hôtes (IP), sites web, certificats et autres ressources Internet connectés.
- <https://www.virustotal.com/gui/home/upload> : service d'analyse antivirus, recherche d'applications à l'aide de hashes.
- <https://haveibeenpwned.com> : repérer des fuites de données à partir d'une adresse électronique.

## **3. Dans le cadre de mon projet professionnel, cela m'a servi à**

Voir en détail les actions liées à l'informatique qui se déroulent dans une entreprise et en tirer des leçons (développement web : HTML, Javascript ; Réseau : DNS et sécurité des sites contre les IP étrangers par firewall, IP et commandes Linux etc.)

## **4. Dans le cadre de mon année scolaire, cela m'a servi à**

J'ai revu et appris les points essentiels de la formation pour ce qui est de la cybersécurité avec la sensibilisation à la sécurité

(HTTP, HTTPS, Réseau en général), les méthodes associées à sa maîtrise (pour le DNS et autres serveurs) et ses acteurs (SEO etc.) et enfin les bases du développement web avec la découverte du Javascript.

D'un point de vue plus général, cela m'a permis à optimiser et à comprendre les recherches en lignes par moteur de recherche.

## **5. Faire connaître mes acquisitions**

Le badge obtenu est accessible via un lien : <https://tryhackme.com/p/pincic.stevan91> (lien à partager sur LinkedIn / portfolio).

Je complète mon portfolio (*Prochainement*) en ajoutant les 2 pages pour le certificat de tryhackme.com :

- Présentation de la certification
- Badges obtenus
- Ce que j'ai appris
- Lien avec projet professionnel
- Lien avec le parcours en BTS SIO (cours/stage ...)

Les badges que j'ai obtenus sont visibles sur mon compte LinkedIn (*Prochainement*).