

## IR142 – Sécurité informatique

### Rapport séance

Nom : Ponchaut  
Prénom : Nicoles

Groupe : c  
Thématique : CTF

#### CONSIGNES

Chaque thématique du cours de sécurité informatique fera l'objet d'une évaluation à travers un rapport que vous devrez rendre maximum 2 jours après la dernière séance de laboratoire clôturant une thématique. Un dépôt Moodle par groupe sera ouvert par votre professeur. Tout rapport remis en retard sera jugé **non recevable** et donc, non évalué. Votre rapport sera construit exclusivement sur base du présent *template*.

#### CHALLENGE 1 (ROOTME)

##### FLAG

nZ^&@q5&sjJHev0

##### Validation

Bien joué, vous remportez 5 Points

N'oubliez pas de noter ce challenge en donnant votre avis :)

#### EXPLICATIONS ET METHODE UTILISÉE

Inspection de la page web à l'aide de l'outil d'inspection du navigateur et obtention du mot de passe


##### FLAG

Marseille

##### Validation

Bien joué, vous remportez 5 Points

N'oubliez pas de noter ce challenge en donnant votre avis :)

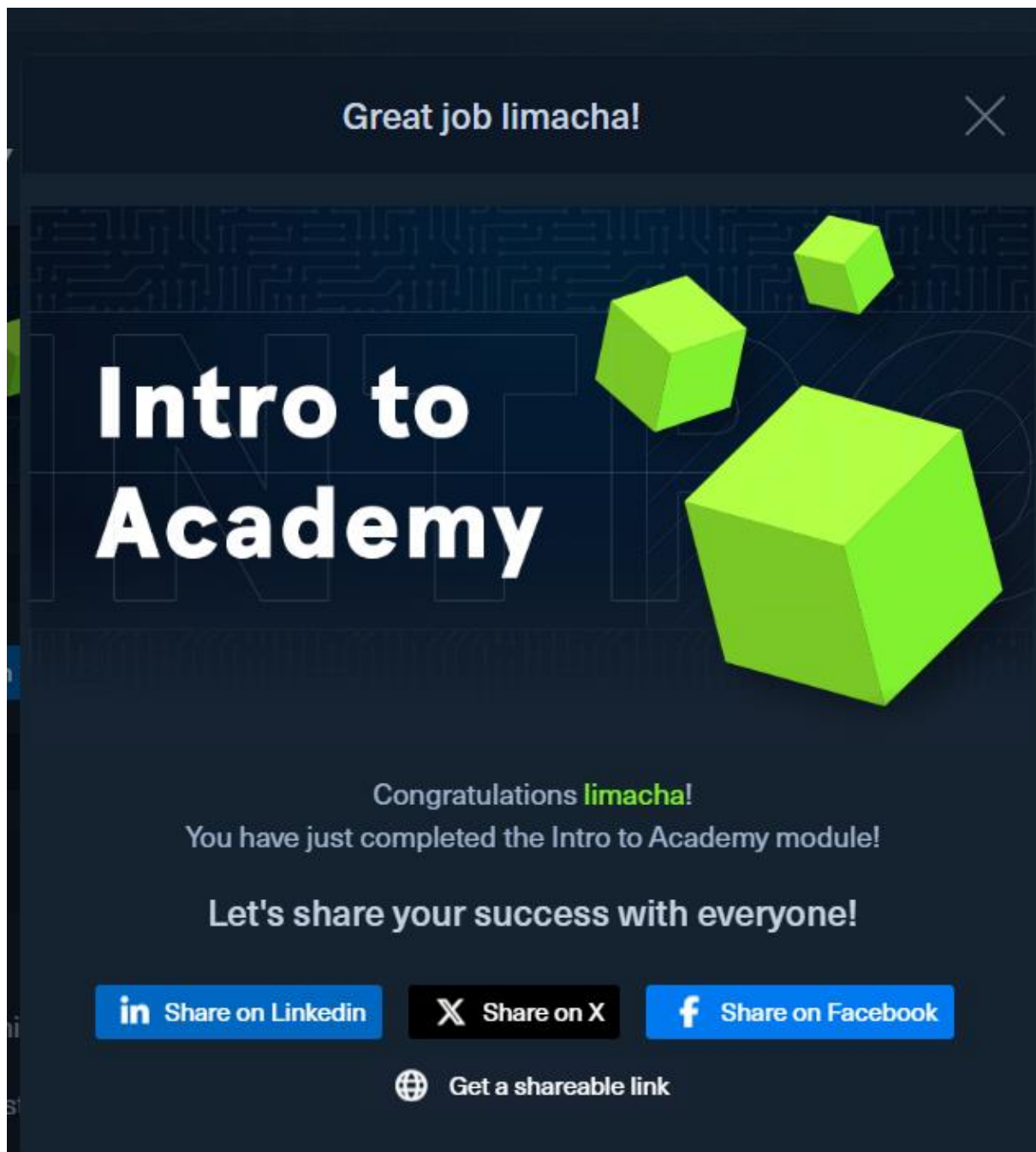
 [twitter le !](#)

Entrer le mot de passe

#### EXPLICATIONS ET METHODE UTILISÉE

Téléchargement de l'image, envoi sur un site permettant de lire les métadonnées, puis récupération des coordonnées GPS pour les afficher sur Google Maps

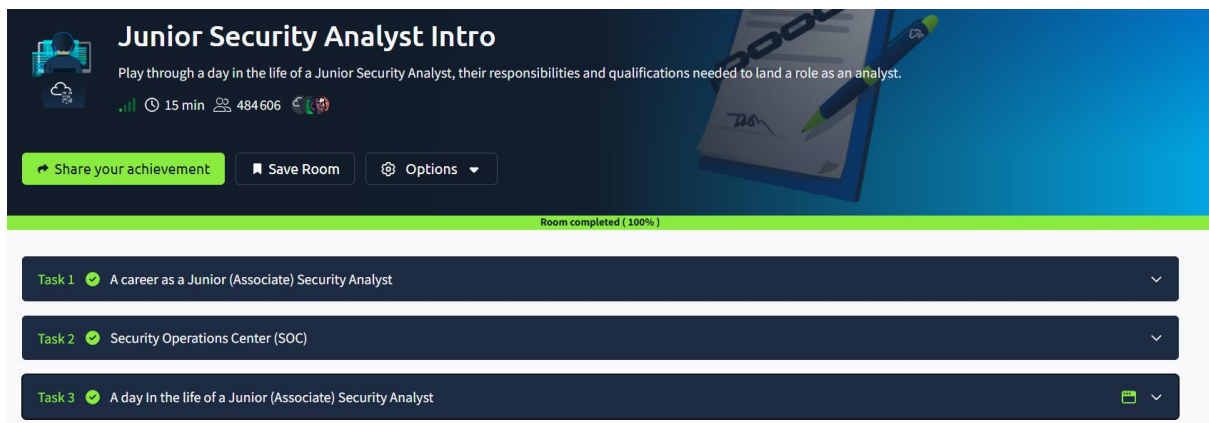
##### FLAGS



## EXPLICATIONS ET METHODE UTILISÉE

Ouverture d'une machine virtuelle dans le navigateur, lancement du terminal et exécution de la commande. Comme le premier terminal ne fonctionnait pas, ouverture d'un second terminal et copy de la reponse. Récupération de l'adresse IP et du port de la page web, puis copie de la preuve.

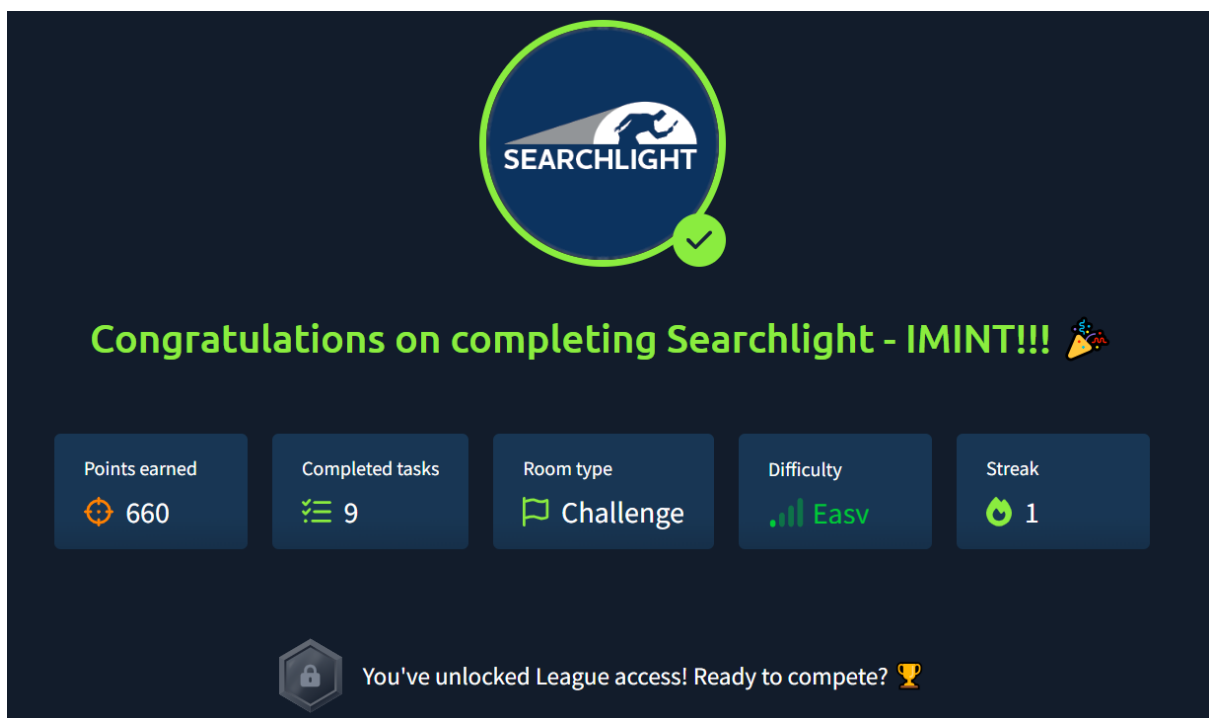
## FLAGS



## EXPLICATIONS ET METHODE UTILISÉE

Suivi des requêtes réseau pour identifier les adresses IP, vérification de leur fiabilité, puis blocage des adresses suspectes après avoir rédigé un rapport destiné à un supérieur.

## FLAGS



## EXPLICATIONS ET METHODE UTILISÉE

Utilisation de la recherche par mots-clés, de Google Lens pour identifier des similitudes visuelles, et de Google Maps Street View pour vérifier l'emplacement depuis la rue. Utilisation de FFmpeg pour extraire des images d'une vidéo MP4, bien que la capture d'écran manuelle des séquences souhaitées reste une alternative.