

Hack Ton Lycée (éthiquement)

Webinaire de présentation du concours

10 octobre 2024



Programme de la séance



INTRODUCTION

M. Pascal COROLLER, Directeur du Service de Transformation Numérique des Lycées, Région Île-de-France



HACK TON LYCÉE, QU'EST-CE QUE C'EST ?

Mme Alexandra MOUNIER, Directrice de projet Manuels scolaires et Ressources numériques, Région Île-de-France



HACKERS BLANCS, QUI SONT-ILS ?

M. Mathieu BOUVET, Responsable des Programmes de Sécurisation, Yogosha



INTRODUCTION

M. Pascal COROLLER

Directeur du Service de Transformation Numérique des Lycées
Région Île-de-France

HACK TON LYCÉE

Qu'est-ce que c'est ?



Mme Alexandra MOUNIER

Directrice de projet Manuels et Ressources numériques
Région Île-de-France

Hack Ton Lycée (éthiquement) : qu'est-ce que c'est ?



Un défi de **hack éthique** pour les lycéens et les enseignants franciliens, développé par une société spécialiste de la cybersécurité



Des lycéens et enseignants **nommés cyberchampions** franciliens et dotés d'un certificat à valoriser sur ParcoursSup ou toute autre plateforme



Une **communauté d'ambassadeurs** de la cybersécurité pour relayer les bonnes pratiques de cybersécurité au lycée et échanger avec la Région



Une valorisation des **talents** en codage et cybersécurité des lycéens et enseignants franciliens

ÉTAPE 1 - Capture the Flag

18 et 19/10/2024

Capture the flag, qu'est-ce que c'est ?

- Dix défis aux difficultés variables pour permettre au plus grand nombre de participants de tester leurs compétences
- Réussissez le plus grand nombre de défis pour accéder à la deuxième étape du concours

Besoin d'aide ?

- Avant le CTF, vous serez contactés par les équipes de Yogosha pour recevoir toutes les informations nécessaires.
- Pendant le CTF, vous pourrez discuter avec Yogosha et les autres participants sur *Discord*. Attention, ce canal sera modéré : nous comptons sur vous pour rester poli et courtois.

Attention !

1. Tu ne peux pas participer si tu as **moins de 15 ans**.
2. **Informe tes parents** de ta participation à ce concours.
3. Les Proviseurs recevront les listes de participants par lycée.
4. Il est indispensable de **s'inscrire en ligne avec une adresse monlycee.net**. Les inscriptions avec une adresse d'un autre domaine ne seront pas prises en compte.

ÉTAPE 2 – Bug Bounty Pédagogique

25 au 31/10/2024

Un Bug Bounty, qu'est-ce que c'est ?

- Repérez les failles dans le code d'un outil numérique de votre quotidien au lycée
- Rédigez un rapport sur la plateforme Yogosha pour que nos experts l'analyse

Besoin d'aide ?

- Avant le Bug Bounty, vous aurez accès à un tutoriel de présentation de la plateforme Yogosha.
- Pendant le Bug Bounty, vous pourrez discuter avec Yogosha et les autres participants sur *Discord*. Attention, ce canal sera modéré : nous comptons sur vous pour rester poli et courtois.

Attention !

1. Il est indispensable de **s'inscrire en ligne avec une adresse monlycee.net**. Les inscriptions avec une adresse d'un autre domaine ne seront pas prises en compte.
2. Cette épreuve a lieu **pendant les vacances scolaires**.
3. Le repérage de failles est un travail long et fastidieux. **Veillez à faire des pauses !**
4. N'oubliez pas de **lire et de signer la charte d'utilisation** de la plateforme Yogosha

LES GAGNANTS



Les meilleurs chasseurs de failles auront accès à :

- **Une cérémonie officielle de remise de prix à la Région Île-de-France** en présence d'invités de marque (Présidence de Région, Rectorat, personnalités du secteur de la cybersécurité)
- **Une certification** par la Région Île-de-France et la Région académique Île-de-France pour leurs compétences en cybersécurité par un document pouvant être valorisé sur Parcoursup ou pour une recherche d'emploi
- Et d'autres surprises !



Ceux qui le souhaitent pourront faire partie de **la communauté des Hackers Blancs** de la Région Île-de-France :

- **Donner son avis et partager son expérience** pour aider la Région à mieux accompagner l'usage du numérique au quotidien
- Aider la Région à **concevoir les actions** les plus utiles pour sensibiliser les usagers à la cybersécurité
- Contribuer ponctuellement à **sécuriser les environnements numériques** régionaux des lycées

LES HACKERS BLANCS

Qu'est-ce que c'est ?



M. Mathieu BOUVET

Responsable des Programmes de Sécurisation

Yogosha

Dans la peau d'un hacker éthique à temps plein **Hacker... c'est un métier ?**

- Le hacking peut être encadré contractuellement et être **pratiqué en toute légalité** sans risquer des poursuites juridiques
- Des entreprises comme Yogosha valorisent le travail des hackers éthiques **pour sécuriser les systèmes informatiques** de différentes organisations
- La Yogosha Strike Force est **une communauté internationale de hackers éthiques** triés sur le volet... dont vous serez des membres à part entière le temps du concours !



Dans la peau d'un hacker éthique à temps plein

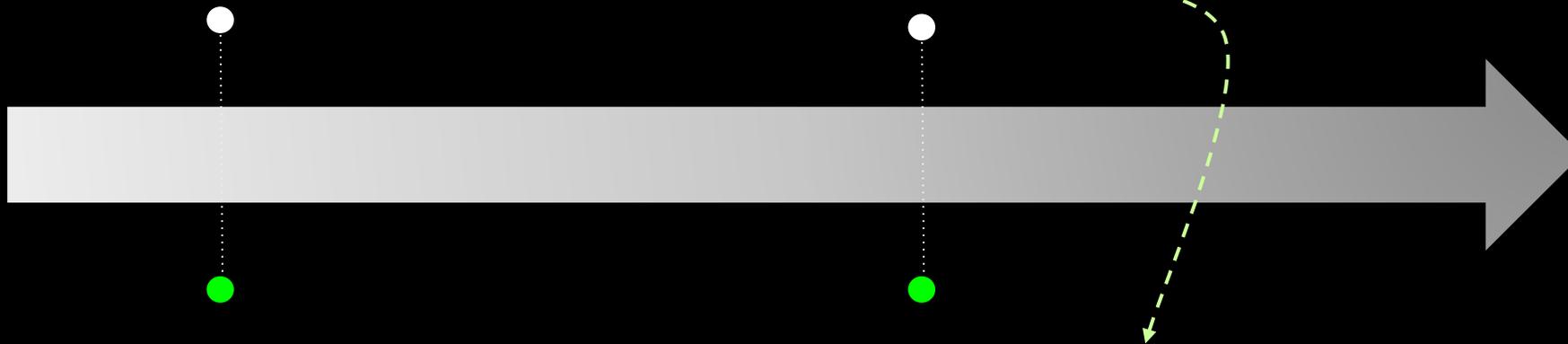
Les missions

Yogosha

L'étape de qualification
Capture the flag (CTF)

Les missions de la
Yogosha Strike Force

- *Pentest*
- *Red team*
- **Bug Bounty**



Capture the flag (CTF)

Bug Bounty Pédagogique

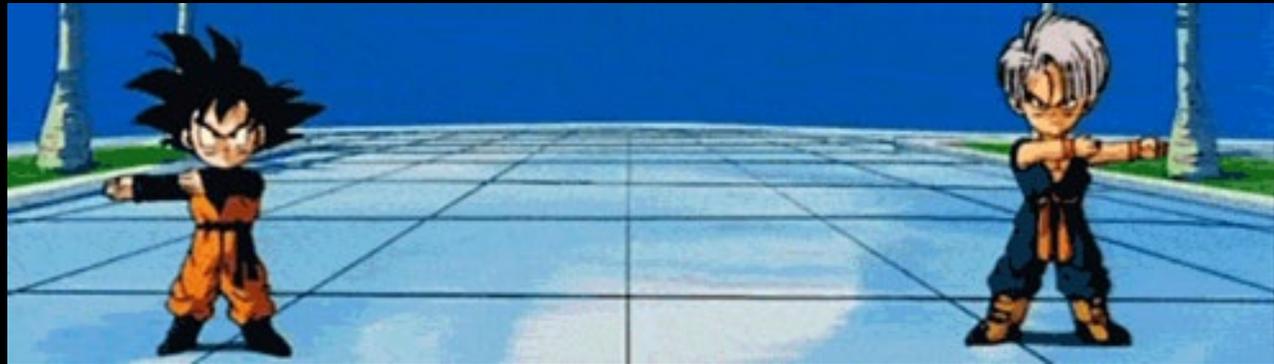
L'étape de qualification

**Mettez en pratique vos
compétences dans les conditions
réelles de celles des hackers
professionnels**

Hack ton Lycée

Dans la peau d'un hacker éthique à temps plein L'état d'esprit

- 1. ÉTHIQUE
- 2. PERSÉVÉRANCE
- 3. COLLABORATION



SYNTHÈSE – Déroulé

Jusqu'au 10/10 : Inscription en ligne

Le 10/10 : Webinaire de lancement

Le 15/10 : Réception d'un e-mail d'invitation à la participation au CTF (inscription sur la plateforme Yogosha)

Du 18/10 à 9h au 19/10 à 17h : Participation au CTF (18 et 19/10)

- Le participant se connecte avec une adresse e-mail @monlycee.net
- Le participant se connecte à un forum de discussion pair à pair modéré par Yogosha

Le 23/10 : Réception d'un e-mail récapitulatif du classement du CTF

[en cas de sélection pour participer au Bug Bounty]

Réception d'un e-mail d'invitation à la participation au Bug Bounty (inscription sur la plateforme Yogosha)

Du 25 au 31/10 : Participation au Bug Bounty (25 au 31/10)

- Le participant se connecte avec une adresse e-mail @monlycee.net
- Le participant se connecte à un forum de discussion pair à pair modéré par Yogosha
- Le participant valide les conditions générales d'utilisation de la plateforme Yogosha lors de la première connexion

Le 08/11 : Réception d'un e-mail récapitulatif du classement du Bug Bounty

[en cas de sélection]

Invitation à un événement de clôture pour certification et remise de prix !



Si vous avez des questions :
hack.ethique@monlycee.net

Conseil régional d'Île-de-France
2, rue Simone Veil 93400 Saint-Ouen
Tél. : +33 (0)1 53 85 53 85

À LA SEMAINE PROCHAINE !