

Description du thème

Propriétés	Description
Intitulé long	Comprendre les dangers de la cybercriminalité et les protections à mettre en place.
Formation(s) concernée(s)	BTS SIO
Matière(s)	BTS Services informatiques aux organisations <ul style="list-style-type: none"> Bloc n°3 - Cybersécurité des services informatiques
Présentation	Dans cette activité, vous allez vous mettre dans la peau d'un hacktivateur. Votre mission ? Planifier une opération de hacktivisme pour défendre une cause qui vous sera attribuée. Vous devrez peser les avantages et les inconvénients de chaque action, tout en tenant compte des implications éthiques et légales
Savoirs	Sécurité informatique
Compétences	BTS SIO Protéger les données à caractère personnel Préserver l'identité numérique de l'organisation Sécuriser les équipements et les usages des utilisateurs Garantir la disponibilité, l'intégrité et la confidentialité des services informatiques et des données de l'organisation face à des cyberattaques
Transversalité	Economie, droit, management, CEJM
Mots-clés	Sécurité informatique, cybercriminalité, cybersécurité, RGPD, CNIL
Durée indicative	2h

Objectif :

Dans cette activité, vous allez vous mettre dans la peau d'un hacktivateur. Votre mission ? Planifier une opération de hacktivisme pour défendre une cause qui vous sera attribuée. Vous devrez peser les avantages et les inconvénients de chaque action, tout en tenant compte des implications éthiques et légales.

Organisation :

Formation des Groupes :

Formez des groupes de 3-4 personnes.
 Chaque groupe représentera un groupe hacktivateur fictif.

Attribution des Missions :

Une fiche de mission vous sera distribuée. Sur cette fiche, vous trouverez une cause spécifique à défendre et un objectif à atteindre.
 Lisez attentivement votre mission et assurez-vous que tous les membres du groupe la comprennent.

Partie 1 : Planification

Identification de la Cible :

BLOC 3 - Sécurité informatique et hacktivisme

Décidez quelle sera votre cible principale. Est-ce un site web d'une entreprise ? Une base de données gouvernementale ? Un réseau social ?
Réfléchissez aux raisons pour lesquelles cette cible est pertinente pour votre cause.

Choix des Méthodes :

Quelle méthode de hacking allez-vous utiliser ? (DDoS, doxxing, phishing, etc.)
Pour chaque méthode, discutez des avantages et des inconvénients. Comment cette méthode aidera-t-elle à atteindre votre objectif ?

Sécurité et Anonymat :

Comment garantirez-vous l'anonymat et la sécurité de vos membres ? Pensez aux VPN, aux proxies, à la navigation privée, etc.
Quels sont les risques associés à votre opération et comment pouvez-vous les minimiser ?

Conséquences :

Discutez des conséquences légales possibles de votre opération. Si vous êtes découverts, quels pourraient être les risques ?
Réfléchissez également aux implications éthiques. Votre action pourrait-elle nuire à des innocents ? Est-ce justifié par votre cause ?

Partie 2 : Présentations (20 minutes)

Préparation :

Préparez une brève présentation de votre plan. Assurez-vous de couvrir tous les points mentionnés ci-dessus. (outil de votre choix, Canva ou autre)
Désignez un ou plusieurs porte-parole pour votre groupe.

Présentation :

Chaque groupe disposera de 5 minutes pour présenter son plan à la classe.
Soyez prêts à répondre aux questions et à recevoir des commentaires de vos camarades et de votre professeur.

Conseils :

Soyez créatifs, mais réalistes. Pensez à ce que de vrais hacktivistes pourraient faire.

N'oubliez pas que le hacktivisme est un sujet complexe avec de nombreuses nuances éthiques et légales. Pesez soigneusement chaque décision.
Si vous êtes à l'aise avec le sujet, vous pourrez toujours vous inspirer de groupes d'haktiviste et créer un nom de « TEAM » et un logo

Bonne chance et amusez-vous bien !