

PROJET 1 - UN PEU PLUS DE SÉCURITÉ, ON N'EN A JAMAIS ASSEZ !

1 - Introduction à la sécurité sur Internet

1/Trois articles sur la sécurité sur internet :

- Article 1 = Boutique box internet by papernest - L'importance de la sécurité sur Internet
- Article 2 = La jaune & La rouge- Sécurité et liberté sur l'Internet
- Article 3 = cnil - Sécurité : Sécuriser les sites web

2 - Créer des mots de passe forts

1/Utilisation d'un gestionnaire de mot de passe : LastPass.

3 - Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

1/ Les sites web qui semblent être malveillants sont :

- www.morvel.com , un dérivé de www.marvel.com, le site web officiel de l'univers Marvel
- www.fessebook.com , un dérivé de www.facebook.com, le plus grand réseau social du monde
- www.instagram.com , un dérivé de www.instagram.com, un autre réseau social très utilisé Les

Les sites qui semblaient être cohérents sont donc :

- www.dccomics.com , le site officiel de l'univers DC Comics
- www.ironman.com , le site officiel d'une compétition internationale de triathlon (et non du super-héros issu de l'univers Marvel)

2/Vérification si les navigateurs sont à jour :

- Chrome est à jour : Version 111.0.5563.147 (Build officiel) (64 bits)
- Firefox est à jour : Version 72.0.2

4 - Éviter le spam et le phishing

1/Exercice de capacité à déceler les erreurs dans les messages cachant une action malveillante en arrière-plan : fait.

5 - Comment éviter les logiciels malveillants

3/Vérification de la sécurité des sites :

- Site n°1 : <https://vostfree.tv/>
 - Indicateur de sécurité : sécurisé (HTTPS et cadenas fermé)
 - Analyse Google : Aucun contenu suspect

- Site n°2 : <http://www.tv5monde.com/>
 - Indicateur de sécurité : sécurisé (http et cadenas fermé)
 - Analyse Google : Aucun contenu suspect
- Site n°3 : <http://www.baidu.com/>
 - Indicateur de sécurité : non sécurisé (http et point d'exclamation dans un triangle)
 - Analyse Google : Vérifier un URL en particulier (analyse trop générale)
- Site n°4 : <http://myshopify.com/>
 - Indicateur de sécurité : non sécurisé (http et point d'exclamation dans un triangle)
 - Analyse Google : Vérifier un URL en particulier (analyse trop générale)

6 - Achats en ligne sécurisés

1/Création d'un libellé pour gérer sa messagerie électronique : faite.

7 - Comprendre le suivi du navigateur

8 - Principes de base de la confidentialité des médias sociaux

1/Paramétrage de compte Facebook : fait.

9 - Que faire si votre ordinateur est infecté par un virus

1/Pour vérifier la sécurité de son ordinateur, il suffit d'ouvrir le logiciel antivirus ou antimalware installer dans notre ordinateur et de lancer une analyse. Les analyses à effectuer seront choisies en fonction de la situation et de ce qu'on veut faire : faire une analyse rapide ou une analyse plus approfondie. En cas de danger, le logiciel nous informera des dangers potentiels et nous demandera de choisir les actions à effectuer : supprimer les virus, les mettre en quarantaine ou autres.

- Sur Windows : on peut utiliser Windows Defender qui est généralement déjà intégré dans les ordinateurs avec des versions récentes de windows (ex : Windows 10). Il est également possible d'installer des logiciels antivirus comme Avast.
- Sur Macs ou iOS : en générale les produits Apple ne sont pas attaqués par les virus, les seules menaces sont les malwares qui peuvent être éviter en installant des antimalwares comme AVG ou autres.

2 /Pour installer un antivirus comme Avast antivirus ou AVG sur son ordinateur, il suffit de taper le nom de l'antivirus et/ou de l'antimalware voulu, de le télécharger et de l'installer. Les sites de téléchargement sont nombreux. Par exemple, en suivant le lien suivant, on se retrouve dans un site ou on peut télécharger l'antimalware AVG pour Mac : <https://www.avg.com/fr/signal/ultimate-guide-to-mac-security#topic-1> . Une fois télécharger, il ne reste plus qu'à l'installer puis de lancer l'analyse de protection contre les malwares.