Parcours: DISCOVERY

Module : Naviguer en toute sécurité

Projet 1 - Un peu plus de sécurité, on n'en a jamais assez !

1 - Introduction à la sécurité sur Internet

Objectif : à la découverte de la sécurité sur internet

- Article 1 = Kapersky Sécurité Internet : Qu'est-ce que c'est et comment vous protéger en ligne ?
- Article 2 = Boutique box internet L'importance de la sécurité sur Internet
- Article 3 = o-communication **Securite Internet**

2 - Créer des mots de passe forts

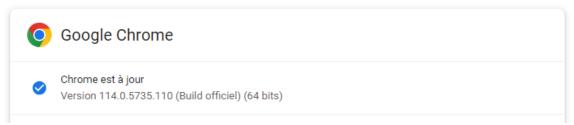
Objectif: utiliser un gestionnaire de mot de passe LastPass

LastPass · · · I



2/ Dans cet exercice, nous allons vérifier si les navigateurs utilisés, Chrome et Firefox dans notre exemple, sont à jour. Pour ce faire, suis les étapes suivantes. (case à cocher)

À propos de Chrome



Pour Firefox

0

Général	Données collectées	Réseau	Mises à jour	Certificats
Mises à jour	de Firefox :			
Inst <u>a</u> ller	automatiquement les mise	es à jour (reco	mmandé pour votr	e sécurité)
✓ <u>M</u> e	prévenir si cela désactive o	certains de me	es modules	
Vérifier l'	'existen <u>c</u> e de mises à jour r	mais me laisse	er décider de leur in	nstallation
	_			
Ne jamai	is vérifier les mises à jour (déconseillé, c	ela représente un r	isque de sécurité)
	is vérifier les mises à jour (storique des mises à jour	déconseillé, c	ela représente un r	isque de sécurité)
Afficher l'his				isque de sécurité)
Afficher I'his Utiliser u	storique des mises à jour			isque de sécurité)

4 - Éviter le spam et le phishing

Objectif: Reconnaître plus facilement les messages frauduleux 1/ Dans cet exercice, on va exercer ta capacité à déceler les erreurs dans les messages cachant une action malveillante en arrière-plan.



5 - Comment éviter les logiciels malveillants

Objectif : sécuriser votre ordinateur et identifier les liens suspects

3/ Lors de la navigation sur le web, il arrive d'avoir des doutes sur la sécurité de certains sites. Comme tu as pu le voir précédemment, le premier de niveau de vigilance à avoir se trouve dans la barre d'adresse des navigateurs web. La plupart affichent des indicateurs de sécurité pour donner une information sur la protection d'un site internet.

Lorsque le doute persiste tu peux t'appuyer sur un outil proposé par Google : Google Transparency Report (en anglais) ou Google Transparence des Informations (en français). Afin d'améliorer ta lecture de la sécurité sur internet, tu vas devoir analyser les informations de plusieurs sites. Pour chaque site tu devras préciser l'indicateur de sécurité et le rapport d'analyse de l'outil Google. Il te suffit d'accéder aux liens proposés ci-dessous pour observer l'indicateur de sécurité et de copier-coller l'URL du site dans l'outil Google. (choix multiples)

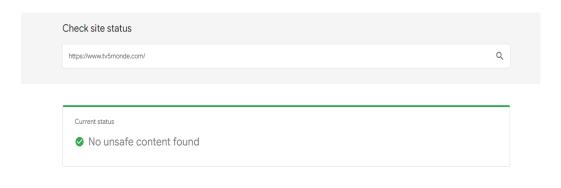
- Site n°1
 - o Indicateur de sécurité

HTTPS

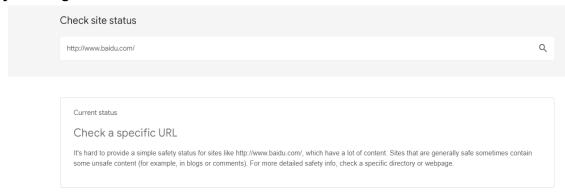
o Analyse Google



- Site n°2
 - o Indicateur de sécurité
 - HTTPS
 - Analyse Google

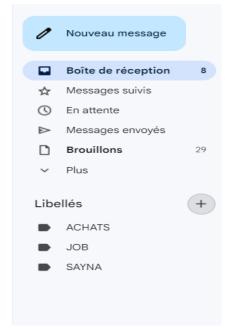


- Site n°3
 - o Indicateur de sécurité
 - HTTPS Not secure
 - o Analyse Google



6 - Achats en ligne sécurisés

Objectif : créer un registre des achats effectués sur internet

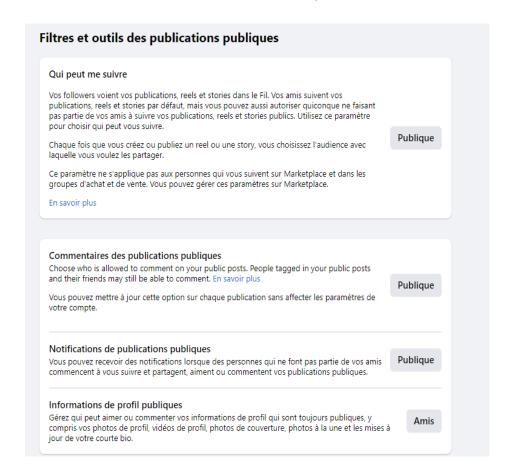


8 - Principes de base de la confidentialité des médias sociaux

Objectif : Régler les paramètres de confidentialité de Facebook



 Dans les paramètres de Facebook tu as également un onglet "Cookies". On t'en a parlé dans le cours précédent (Comprendre le suivi du navigateur). Maintenant que tu sais comment sont utilisées tes données, tu es capable de choisir en pleine conscience ce que tu souhaites partager.



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

Objectif:

1/ Proposer un ou plusieurs exercice(s) pour vérifier la sécurité en fonction de l'appareil utilisé ??????? Comment faire ???????

- créer un mot de passe fort pour protéger l'accès à l'appareil.
- Installez les mises à jour de sécurité du système d'exploitation et des logiciels installés.
- Utiliser un pare-feu pour bloquer les connexions non autorisées.
- Activer un logiciel antivirus et effectuez régulièrement des analyses pour détecter les logiciels malveillants.