Naviguer en toute sécurité

1 - Introduction à la sécurité sur Internet

1) Trois articles qui parlent de sécurité sur Internet

Site 1 : kaspersky ; « Sécurité Internet : Qu'est-ce que c'est et comment vous protéger en ligne »

Site 2 : Whaller Blog ; « Internet en toute sécurité : protégez-vous avant qu'il ne soit trop tard »

Site 3 : nordnet ; « Naviguer en toute sécurité : 10 conseils pour profiter d'internet sans danger »

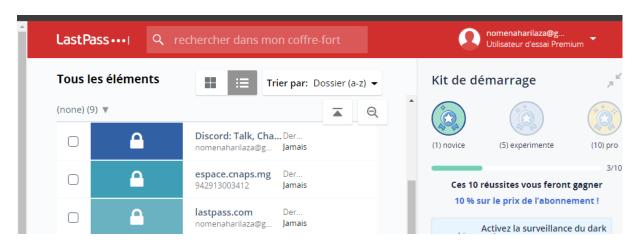
2- Créer des mots de passe forts

Utilisation du gestionnaire de mot de passe LastPass

Accès au site LastPass + Création compte (fait)

Installation extension (fait)

Enregistrement des mots de passe (fait)



3- Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

1) Identification des adresses qui semblent provenir de sites web malveillants

www.morvel.com

www.dccomics.com

www.ironman.com

www.fessebook.com

www.instagam.com

Réponse : www.morvel.com (cette adresse ressemble un peu au site de marvel, mais elle ne l'est pas) ; www.fessebook.com (qui ressemble un peu à facebook) ; www.instagam.com (qui ressemble un peu à instagram)

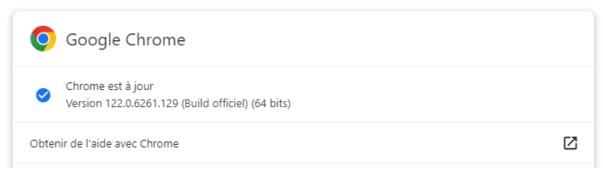
2) Vérification si les navigateurs utilisés sont à jours

Pour Chrome:

Ouvre le menu du navigateur et accède aux « Paramètres » (Fait)

Clic sur la rubrique « A propos de Chrome » (fait)

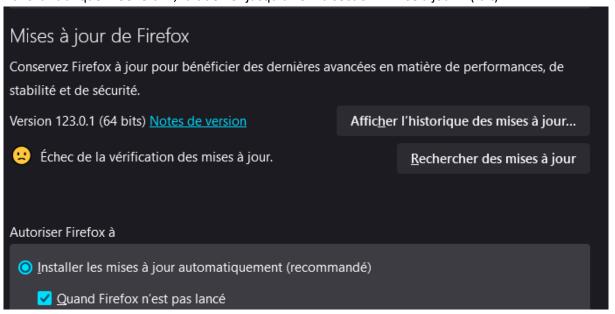
À propos de Chrome



Pour Firefox:

Ouvre le menu du navigateur et accède aux paramètres (fait)

Dans la rubrique « Général », fait défiler jusqu'à voir la section « Mise à jour » (fait)



4- Eviter le spam et le phishing

1) Exercices pour déceler les erreurs dans les messages cachant une action malveillante en arrière-plan

Exercice fait



5- Comment éviter les logiciels malveillants

Site 1 https://vostfree.tv/

Indicateur de sécurité : HTTPS, cadenas

Analyse google : Aucun contenu suspect

Site 2 https://www.tv5monde.com/

Indicateur de sécurité : HTTPS, cadenas

Analyse Google : Aucun contenu suspect

Site 3 https://www.baidu.com/

Indicateur de sécurité : HTTPS, cadenas

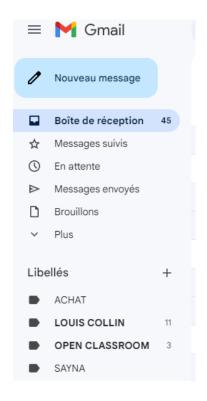
Analyse Google: No available data

6- Achats en ligne sécurisés

Accès à la boite e-mail (fait)

Cliquer sur « plus » (fait)

Création libellés « ACHAT » (fait)



7- Comprendre le suivi du navigateur

Concerne la gestion des cookies et l'utilisation de la navigation privée.

Pour ne pas enregistrer les cookies, on peut utiliser la navigation privée.

Pour indiquer aux sites qu'on ne souhaite pas être suivi, on peut activer la demande de requête « Do not track ». Cependant, cela dépend de la bonne volonté du site visité



- 8- Principes de base de la confidentialité des médias sociaux
 - 1) Réglage des paramètres de confidentialité pour Facebook.

Connexion à Facebook (fait)

Menu > Paramètres et confidentialité > Paramètre (fait)

Pour la gestion des publications sur l'application Facebook mobile, on a deux rubriques :

- « Publication » et « Followers et contenu public »
- 9- Que faire si votre ordinateur est infecté par un virus

Exercices pour vérifier la sécurité.

D'abord, il faut télécharger un anti-virus (de mon côté, j'ai téléchargé l'anti-virus AVG sur son site officiel) le processus est pareil que pour un ordinateur ou un smartphone. Pour un smartphone, l'utilisateur sera rediriger vers le market place associé à chaque mobile.

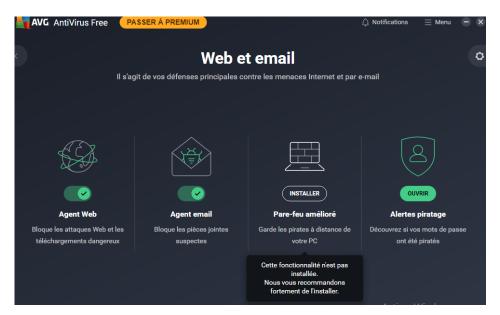
Une fois le téléchargement fait, il faut l'installer

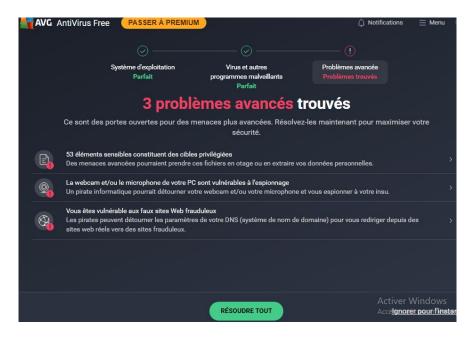
Après l'installation, on peut déjà lancer un scan



L'anti-virus propose déjà la résolution des problèmes en cas de détection de menace.

Il peut aussi vous protéger des sites malveillants dès que vous vous connecter sur internet





Installation d'un antivirus + antimalware

Dans cet exercice, nous allons installer l'antivirus AVG

1 Télécharger le logiciel sur le site officiel de celui-ci (ici)

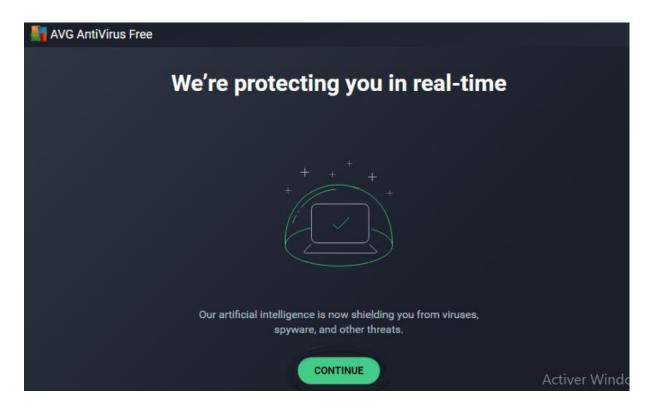
Dans cette page, vous avez le choix entre plusieurs « devices »

2 Une fois téléchargé, vous pouvez cliquer deux fois sur le fichier « avg_antivirus_free_setup.exe » (assurez-vous que vous êtes toujours connecté à internet)

3 dans la fenêtre qui s'ouvre, clic sur « Yes » puis clic sur « installer »



4 Une nouvelle page s'affiche, clic sur « continue » pour aller à la page suivante



5 Dans la page suivante, clic sur « CONTINUE WITH FREE »

