1- Introduction à la sécurité sur Internet

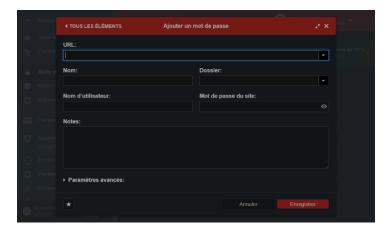
Objectif : à la découverte de la sécurité sur internet

Voici trois articles qui parlent de sécurité sur internet.

- Article 1 : https://www.cybermalveillance.gouv.fr/tous-nos-contenus/actualites/les-10-regles-de-base-pour-la-securite-numerique
- Article 2: https://www.economie.gouv.fr/particuliers/comment-assurer-securite-numerique
- Article 3: https://safetyculture.com/fr/themes/securite-sur-internet/
- Article Bonus: https://www.kaspersky.fr/resource-center/definitions/what-is-internet-security

2- Créer des mots de passe forts

Objectif: utiliser un gestionnaire de mot de passe LastPass



3- Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

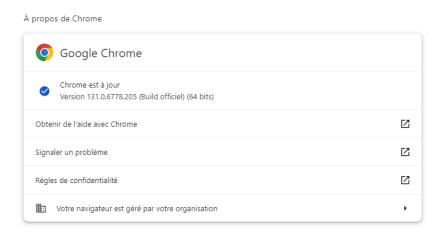
Objectif : identifier les éléments à observer pour naviguer sur le web en toute sécurité 1/ Les sites web qui semblent être malveillants sont :

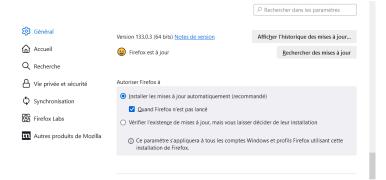
- www.morvel.com, un dérivé de <u>www.marvel.com</u> : le site web officiel de l'univers Marvel
- www.fessebook.com, un dérivé de <u>www.facebook.com</u> : le plus grand réseau social du monde
- www.instagam.com, un dérivé de <u>www.instagram.com</u>: un autre réseau social très utilisé

Les seuls 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 superhéros issu de l'univers Marvel)

2/ Nous allons vérifier si Chrome et Firefox sont à jour





4- Éviter le spam et le phishing

Objectif: Reconnaître plus facilement les messages frauduleux



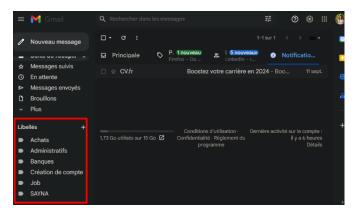
5- Comment éviter les logiciels malveillants

Objectif : sécuriser votre ordinateur et identifier les liens suspects L'indicateur de sécurité et le rapport d'analyse de l'outil Google de ces sites.

- Site n°1:
 - Indicateur de sécurité : Non sécurisé
 - Analyse Google : Vérifier une URL en particulier
- Site n°2
 - Indicateur de sécurité : HTTPS secure
 - Analyse Google : Aucun contenu suspect détecté
- Site n°3
 - Indicateur de sécurité : Not secure
 - Analyse Google : Aucune donnée disponible

6- Achats en ligne sécurisés

Objectif : créer un registre des achats effectués sur internet



7- Comprendre le suivi du navigateur

Objectif : exercice présent sur la gestion des cookies et l'utilisation de la navigation privée

8- Principes de base de la confidentialité des médias sociaux

Objectif: Régler les paramètres de confidentialité de Facebook



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

1/ Vérifier la sécurité de l'appareil

- a- En assurant que l'appareil (smartphone, ordinateur) utilise la dernière version de son système d'exploitation et mettre à jour les applications. Les mises à jour incluent souvent des correctifs de sécurité importants.
- b- En Utilisant des mots de passe forts, combinant majuscules, minuscules, chiffres et caractères spéciaux et d'éviter d'utiliser le même mot de passe pour plusieurs comptes. Si possible, utilisez un gestionnaire de mots de passe fiable pour stocker les mots de passe en toute sécurité.
- c- En téléchargeant des applications uniquement depuis les magasins d'applications officiels (App Store, Google Play), ect

2/ Comment installer un antivirus, par exemple SMADAV

Smadav est un antivirus complémentaire populaire, souvent utilisé en plus d'un antivirus principal. Il est léger et efficace pour détecter les menaces spécifiques aux ordinateurs indonésiens.

- a- Voici les étapes pour installer Smadav sur un ordinateur:
- Rendez-vous sur le site officiel de Smadav : https://www.smadav.net/
- Cliquez sur le bouton "Download" (Télécharger).



- Exécuter le fichier téléchargé pour l'installation : Double-cliquez sur le fichier. Une fenêtre d'installation va s'ouvrir
- Suivre les instructions à l'écran. C'est généralement assez simple : il suffit de cliquer sur "Suivant" ou "Installer".

- Choisir le langage: On peut choisir la langue d'installation.
- Accepter les termes: Lire et accepter les termes du contrat de licence.
- Choisir le dossier d'installation
- Cliquer sur "Installer": Une fois qu'on a configuré toutes les options, on clique sur le bouton "Installer" pour lancer l'installation.
 - b- Comment on utilise SMADAV
- On ouvre l'application sur le bureau
- On choisit parmi les actions proposées



On peut aussi lancer le scan de virus en cliquant sur « Scanner ». On peut choisir un dossier en particulier

