Parcours: DISCOVERY

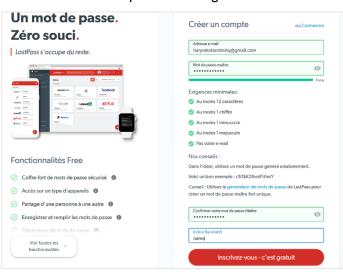
Module : Naviguer en toute sécurité

1. Introduction à la sécurité sur Internet

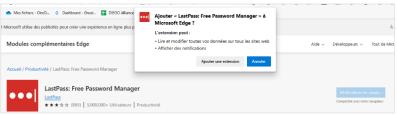
Voici trois sites / articles qui parlent de sécurité sur internet

- usine-digitale.fr Une faille de sécurité a permis de modifier les résultats de recherche sur Bing (<u>Une faille de sécurité a permis de modifier les résultats de recherche sur Bing (usine-digitale.fr)</u>
- cert.ssi.gouv.fr Menaces liées aux vols de cookies et contre-mesures (Menaces liées aux vols de cookies et contre-mesures CERT-FR (ssi.gouv.fr)
- datasecuritybreach.fr Évolution inquiétante des outils pirates (<u>Évolution inquiétante des</u>
 outils pirates Data Security Breach)
- 2. Créer des mots de passe forts

Création de mot de passe via le gestionnaire de mot de passe « LastPass » :











3. Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

Selon la liste des sites web, voici ceux qui semblent être malveillants :

- www.morvel.com, un dérivé de www.marvel.com qui est 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.instagam.com, un dérivé de www.instagram.com , un autre réseau social très utilisé

Ceux qui semblent être cohérents sont donc :

- www.dccomics.com qui est le site officiel de l'univers DC Comics
- www.ironman.com : le site officiel d'une compétition internationale de triathlon

Voici les étapes afin de vérifier si les navigateurs Chrome (1) et Firefox (2) sont à jour :

- (1)
- Ouvrir le menu du navigateur i et accéder aux « Paramètres »
- Cliquer sur la rubrique « A propos de Chrome »
- Le navigateur est à jour si le message affiche « Chrome est à jour »
- (2)
- o Ouvre le menu du navigateur et accéder aux « Paramètres »
- Dans la rubrique « Général », faire défiler jusqu'à voir la section « Mise à jour de Firefox »
- 4. Éviter le spam et le phishing

Le site suivant affiche des messages d'erreur cachant une action malveillante en arrière-plan. https://info.url.cloud.360safe.com/warn/?pid=360safe&lang=fr&appver=1&360rp=1&from=msedg e&type=1&mid=5d1fd07a97aa8fc6a8206454dc0e3d99&360safeparam=575741984&url=https%

3A%2F%2Fphishingquiz%2Ewithgoogle%2Ecom%2F%3Fhl%3Dfr&ver=1.0.0.1097&content=1&sign=79cd7df03be60a2869681a7da77db4cb



C'est un message de phishing présentant un signe d'alerte sur un site web d'hameçonnage.

5. Comment éviter les logiciels malveillants

L'activité suivante a pour objectif de sécuriser mon ordinateur et identifier les liens suspects.

Pour cela, je dois me fier à l'outil proposé par Google : Google Transparency Report (https://transparencyreport.google.com/safe-browsing/search?hl=en)

Ci-dessous les résultats et le rapport d'analyse de certains sites :

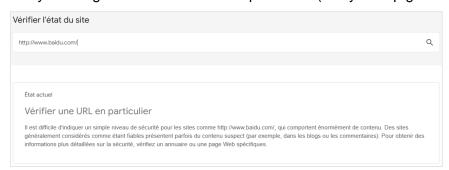
- Site n°1 https://vostfree.ws/
 - o Indicateur de sécurité : HTTPS
 - Analyse Google : Aucun contenu suspect



- Site n°2 https://www.tv5monde.com/
 - Indicateur de sécurité : Not secure
 - Analyse Google : Aucun contenu suspect



- Site n°3 http://www.baidu.com/
 - Indicateur de sécurité : Not secure
 - Analyse Google : Vérifier un URL en particulier (analyse trop générale)

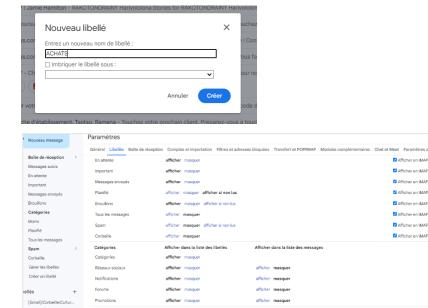


6. Achats en ligne sécurisés

Nous allons créer un registre des achats effectués sur internet via mon compte gmail.

Pour ce faire, nous avons cliqué sur « + » (qui se situe dans le côté gauche) tout en bas des libellés. Ensuite, nous avons "Créer un libellé" et nommer le dossier en "ACHATS" : ce libellé stockera tous mes messages électroniques relatifs aux achats effectués sur internet, confirmation de l'achat, détail de la commande, modalités de livraison

En effet, le libellé est un moyen pratique d'organiser ma boîte de réception pour mieux gérer mes e-mails.



7. Comprendre le suivi du navigateur

L'objectif de cette activité est la gestion des cookies et l'utilisation de la navigation privée

- 8. Principes de base de la confidentialité des médias sociaux Ci-dessous les étapes pour régler les paramètres de confidentialité de Facebook :
 - Se connecter à mon compte Facebook
 - Ouvrir le menu Facebook, puis entrer dans "Paramètres et confidentialité", ensuite cliquer sur "Paramètres"
 - Accéder à l'onglet "Confidentialité": Cette rubrique permet de personnaliser tous les paramètres de confidentialité des rubriques tels que le mot de passe, visibilité du profil, des prochaines publications, etc...
 - 9. Que faire si votre ordinateur est infecté par un virus