



Par : RANDRIAHARIMINO Faniriantsoa

Parcours : DISCOVERY

Module : Naviguer en toute sécurité

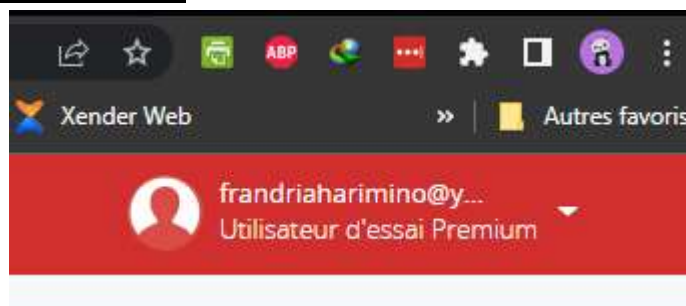
Projet 3 - Un peu plus de sécurité, on n'en a jamais assez !

1. Introduction à la sécurité sur Internet

1.1

- Article 1 : Breizh-info - Sécurité internet : ces logiciels qui protègent votre réseau.
- Article 2 : Nations Unies - Le Conseil des droits de l'homme se penche sur les défis et opportunités pour le plein exercice par les enfants de leurs droits dans l'environnement numérique.
- Article 3 : 01net - L'une des plus grandes menaces d'Internet est de retour.

2. Créer des mots de passe forts



3. Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

1.1 Identifie les adresses internet qui te semblent provenir de sites web malveillants.

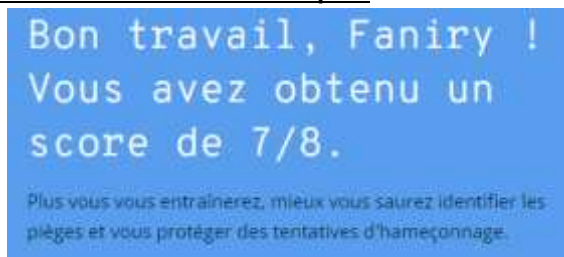
- www.morvel.com : semble être malveillant (similaire à marvel mais a remplacé par o)
- www.dccomics.com : OK
- www.ironman.com : OK
- www.fessebook.com : Surement malveillant et à caractère pornographique
- www.instagram.com : malveillant (il manque un r a Instagram)

2.1 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.

- Mes navigateurs sont à jour : Chrome, Firefox et Opera

4. Éviter le spam et le phishing

1.1 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

- <https://vostfree.ws/>
 - HTTPS : secure
 - Aucun contenu suspect détecté
- <http://www.tv5monde.com/>
 - HTTP : secure
 - Aucun contenu suspect détecté
- <http://www.baidu.com/>
 - HTTP : not secure
 - Vérifier une URL en particulier

6. Achats en ligne sécurisés

C'est fait, j'ai organisé mes mails en :

- Professionnel
- SAYNA
- Autres

Car je ne fais quasiment pas d'achat en ligne

7. Comprendre le suivi du navigateur

Exercice présent sur la gestion des cookies et l'utilisation de la navigation privée.

8. Principes de base de la confidentialité des médias sociaux

J'utilise Facebook depuis longtemps : mes paramètres de confidentialité sont déjà comme je le souhaite. (J'ai quand même revérifié)

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

Pour mon Windows :

1.1

- Ouvrez vos paramètres de Sécurité Windows.
- Sélectionnez les options de protection contre les menaces & virus > Les options d'analyse.
- Sélectionnez Windows Defender analyse hors connexion, puis sélectionnez analyser maintenant.
- L'exécution de l'analyse hors connexion Windows Defender prend environ 15 minutes, puis votre PC redémarre.
- Afficher les résultats de votre analyse
- Ouvrez vos paramètres de Sécurité Windows.
- Sélectionnez Virus & protection contre les menaces > l'historique de protection.
- L'analyse hors connexion Windows Defender détecte et supprime automatiquement ou met en quarantaine les programmes malveillants.

2.1

Selon Safetydetective, TOTALAV est le logiciel antivirus gratuit le plus fiable en 2023

Son installation est classique :

- Téléchargement de l'application sur le site web : <https://www.totalav.com/free-antivirus-software-2>
- Exécution du fichier .exe téléchargé
- Réglage des paramètres si besoin de personnalisation