

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

Les 3 articles parlant de la sécurité sur internet :

- Sécurité Internet : Qu'est-ce que c'est et comment vous protéger en ligne ? :
<https://www.kaspersky.fr/resource-center/definitions/what-is-internet-security>
- Comment se protéger sur internet ? : <https://www.cybermalveillance.gouv.fr/tous-nos-contenus/actualites/comment-se-proteger-sur-internet>
- 5 conseils pour être en sécurité sur internet : <https://www.laposte.fr/professionnel/conseils-pour-etre-en-securite-sur-internet>

2 - Créer des mots de passe forts

Installation des last Pass : Pass Word Manager

3 – Fonctionnalité et sécurité de votre navigateur

1/

Détection de site malveillants :

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

2/

Vérification des Mises à jour des navigateurs

4 - Éviter le spam et le phishing

Accomplissement du quiz sur le Phishing (hameçonnage) sur le net

5 - Comment éviter les logiciels malveillants

- <https://vostrfree.tv> : HTTPS (Sites Sécuriser) , No unsafe content found
- <https://www.tv5monde.com/> : HTTPS (Sites Sécuriser) / No unsafe content found
- <http://www.baidu.com/> : Sites Sécuriser) / No available data

6 - Achats en ligne sécurisés

1/

Création de registre d'achat sur Gmail

7 - Comprendre le suivi du navigateur

8 - Principes de base de la confidentialité des médias sociaux

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

1/

Voici quelque exercice qu'il faut faire pour vérifier la sécurité en fonction de chaque appareils :

Pour les ordinateur :

- Vérifiez la version du système d'exploitation et des logiciels installés. Les versions les plus récentes contiennent généralement des correctifs de sécurité.
- Activez les mises à jour automatiques. Cela vous permettra d'installer les dernières mises à jour de sécurité dès qu'elles seront disponibles.

- Utilisez un antivirus et un pare-feu. Ces logiciels peuvent aider à protéger votre appareil contre les attaques malveillantes.
- N'installez que des logiciels de sources fiables. Les logiciels provenant de sources non fiables peuvent contenir des logiciels malveillants.
- Utilisez un mot de passe fort pour votre compte d'utilisateur. Un mot de passe fort doit contenir au moins 12 caractères et inclure une combinaison de lettres, de chiffres et de symboles.
- Activez l'authentification à deux facteurs. L'authentification à deux facteurs ajoute une couche de sécurité supplémentaire à votre compte en vous demandant de saisir un code supplémentaire en plus de votre mot de passe.

Pour les mobiles :

- Vérifiez la version du système d'exploitation et des applications installées. Les versions les plus récentes contiennent généralement des correctifs de sécurité.
- Activez les mises à jour automatiques. Cela vous permettra d'installer les dernières mises à jour de sécurité dès qu'elles seront disponibles.
- Utilisez un antivirus et un pare-feu. Ces logiciels peuvent aider à protéger votre appareil contre les attaques malveillantes.
- Ne téléchargez que des applications de sources fiables. Les applications provenant de sources non fiables peuvent contenir des logiciels malveillants.
- Utilisez un mot de passe fort pour votre compte d'utilisateur. Un mot de passe fort doit contenir au moins 12 caractères et inclure une combinaison de lettres, de chiffres et de symboles.
- Activez le verrouillage d'écran. Le verrouillage d'écran empêchera les autres utilisateurs d'accéder à votre appareil en votre absence.
- Activez la localisation. La localisation peut être utilisée pour aider à localiser votre appareil en cas de vol ou de perte.

2/

Voici quelque exercice qu'il faut faire pour vérifier la sécurité en fonction de chaque appareils :

Pour les ordinateurs :

- ✓ Allez sur le site web du fournisseur de votre antivirus ou de votre antimalware.
- ✓ Téléchargez et exécutez l'installateur.
- ✓ Suivez les instructions de l'installateur pour installer le logiciel.
- ✓ Une fois l'installation terminée, le logiciel s'ouvrira automatiquement.

- ✓ Configurez les paramètres du logiciel en fonction de vos besoins.
- ✓ Activez les mises à jour automatiques pour vous assurer que le logiciel est toujours à jour.
- ✓ Effectuez des analyses régulières de votre ordinateur pour détecter les logiciels malveillants.

Pour les mobiles :

1. Allez sur l'App Store ou sur le Google Play Store.
2. Recherchez l'antivirus ou l'antimalware que vous souhaitez installer.
3. Téléchargez et installez l'application.
4. Une fois l'installation terminée, l'application s'ouvrira automatiquement.
5. Configurez les paramètres de l'application en fonction de vos besoins.
6. Activez les mises à jour automatiques pour vous assurer que l'application est toujours à jour.
7. Effectuez des analyses régulières de votre téléphone pour détecter les logiciels malveillants.