Parcours: DISCOVERY

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

Objectif : à la découverte de la sécurité sur internet

1/ En naviguant sur le web, consulte trois articles qui parlent de sécurité sur internet.

Pense à vérifier la sources des informations et essaie de consulter des articles récents pour que les informations soient à jour. Saisis le nom du site et de l'article.

Réponse 1

Voici les articles que nous avons retenus pour toi (avec les mots-clés "sécurité sur internet"

et "comment être en sécurité sur internet" :

- Article 1 = Norton by Symantec Dix conseils essentiels pour rester en sécurité en ligne
- Article 2 =

https://www.protectchildren.ca/app/fr/internet_safety/personalinformation/protecting-your-personal-information-online/ - Comment protéger vos informations personnelles en ligne

• Article 3 = Electronic Frontier Foundation - Guide de sécurité sur Internet : conseils pour protéger votre vie privée en ligne

2 - Créer des mots de passe forts

Objectif : utiliser un gestionnaire de mot de passe LastPass **Réponse 1**

Désormais, lorsque tu te connectes à tes comptes, tu peux enregistrer le mot de passe

grâce à LastPass.

3 - Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

Objectif : identifier les éléments à observer pour naviguer sur le

- https://skidrowreloadedgame.com/
- steamunlocked.net
- www.instagam.com

2/ 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. (case à

cocher)

Réponse 2

Comme tu as pu le constater, les paramètres par défaut de ces deux navigateurs sont réglés

pour réaliser les mises à jour automatiquement. Comme d'habitude, Firefox affiche une

personnalisation des paramètres un peu plus poussée.

4 - Éviter le spam et le phishing

Objectif: Reconnaître plus facilement les messages frauduleux

Pour ce faire accède au lien suivant et suis les étapes qui y sont décrites : Exercice 4 -

Spam et Phishing

Réponse 1

Tu veux réessayer pour continuer à t'exercer, c'est possible ! Tu peux également consulter

des ressources annexes pour t'exercer.

3/ Lors de la navigation sur le web, il arrive d'avoir des doutes sur la sécurité de

certains sites. Comme tu as pu le voir précédemment, le premier de niveau de

vigilance à avoir se trouve dans la barre d'adresse des navigateurs web. La plupart

affichent des indicateurs de sécurité pour donner une information sur la protection

d'un site internet.

Lorsque le doute persiste tu peux t'appuyer sur un outil proposé par Google : Google

Transparency Report (en anglais) ou Google Transparence des Informations (en

français). Afin d'améliorer ta lecture de la sécurité sur internet, tu vas devoir analyser

les informations de plusieurs sites. Pour chaque site tu devras préciser l'indicateur de

sécurité et le rapport d'analyse de l'outil Google. Il te suffit d'accéder aux liens

proposés ci-dessous pour observer l'indicateur de sécurité et de copier-coller l'URL

du site dans l'outil Google. (choix multiples)

Réponse 1

- Site n°1
- o Indicateur de sécurité
- HTTPS
- o Analyse Google
- Aucun contenu suspect
- Site n°2
- o Indicateur de sécurité
- Not secure
- Analyse Google
- Aucun contenu suspect
- Site n°3
- O Indicateur de sécurité
- Not secure
- o Analyse Google
- Vérifier un URL en particulier
- 6 Achats en ligne sécurisés

Objectif : créer un registre des achats effectués sur internet

1/ Dans cet exercice, on va t'aider à créer un registre des achats. Comme tu as pu le

voir dans le cours, ce registre a pour but de conserver les informations relatives à tes

achats en ligne. Très pratique lorsque tu fais face à un litige, un problème sur ta

commande ou tout simplement pour faire le bilan de tes dépenses du mois.

Deux possibilités s'offrent à toi pour organiser ce registre :

- 1. Créer un dossier sur ta messagerie électronique
- 2. Créer un dossier sur ton espace de stockage personnel (en local ou sur le

cloud)

Réponse 1

Voici un exemple d'organisation de libellé pour gérer sa messagerie électronique :

- Achats : historique, facture, conversations liés aux achats
- Administratif : toutes les démarches administratives
- Banque : tous les documents et les conversations liés à la banque personnelle
- Création de compte : tous les messages liés à la création d'un compte (message de

bienvenue, résumé du profil, etc.)

• Job : tous les messages liés à mon projet professionnel

• SAYNA: tous les messages liés mon activité avec SAYNA

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

Objectif:

1/ Proposer un ou plusieurs exercice(s) pour vérifier la sécurité en fonction de l'appareil

utilisé ??????? Comment faire ????????

REPONSE:

- Mettez à jour votre logiciel antivirus : Assurez-vous que votre antivirus est à jour et exécutez une analyse complète du système pour détecter et éliminer les virus.
- Utilisez un scanner en ligne : Effectuez une analyse en ligne à l'aide d'un scanner antivirus en ligne réputé pour détecter les menaces potentielles que votre antivirus actuel pourrait avoir manquées.

 Mettez à jour votre système d'exploitation : Assurezvous que votre système d'exploitation et vos logiciels sont à jour pour bénéficier des derniers correctifs de sécurité.

2/ Exercise pour installer et utiliser un antivirus+ antimlware

reponse 2:

Recherchez un logiciel antivirus et antimalware fiable : Il existe de nombreux choix disponibles, tels que Norton, McAfee, Avast, Malwarebytes, etc. Choisissez un logiciel réputé et téléchargez-le à partir du site officiel de l'éditeur.

Téléchargez et exécutez l'installateur : Une fois le fichier d'installation téléchargé, double-cliquez dessus pour lancer le processus d'installation. Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel sur votre ordinateur.

Effectuez les réglages de base : Après l'installation, le logiciel antivirus peut vous guider à travers quelques réglages de base. Assurez-vous d'activer les mises à jour automatiques pour maintenir votre logiciel à jour avec les dernières définitions de virus.

Lancez une analyse complète du système : Une fois le logiciel installé et mis à jour, exécutez une analyse complète de votre système pour détecter et éliminer les menaces potentielles. Cette analyse peut prendre du temps en fonction de la taille de votre disque dur.

Configurez les paramètres de scan : Explorez les options du logiciel antivirus pour personnaliser les paramètres de scan en fonction de vos besoins. Vous pouvez généralement choisir entre des scans rapides, des scans complets ou des scans personnalisés ciblant des fichiers spécifiques.

Planifiez des scans réguliers : Pour maintenir une protection continue, planifiez des scans réguliers de votre système. Choisissez des moments où votre ordinateur est allumé mais pas utilisé intensivement, comme pendant la nuit.

Activez la protection en temps réel : Assurez-vous que la fonction de protection en temps réel de l'antivirus est activée. Cela permettra de détecter et de bloquer les menaces potentielles au fur et à mesure qu'elles se produisent.