

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

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

- Article 1 = Check point software – Qu'est-ce que la sécurité sur internet
- Article 2 = Fortinet - Qu'est-ce que la sécurité internet
- Article 3 = Internet society – Comprendre la sécurité et la résilience de l'internet

2 - Créer des mots de passe forts

1/ Dans cet exercice, nous allons voir comment utiliser pour la première fois un gestionnaire de mot de passe nommé LastPass.

- ⊗ ● Accède au site de LastPass avec ce lien
- ⊗ ● Crée un compte en remplissant le formulaire
- ⊗ ● Une fois la création du compte effectuée, tu arrives sur une page de validation qui propose le téléchargement de l'extension sur ton navigateur. Lance l'installation en effectuant un clic sur le bouton prévu à cet effet
- ⊗ ● Il te suffit de valider l'opération sur le Chrome Web Store en effectuant un clic sur le bouton "Ajouter à Chrome"
- ⊗ ● Une fois installé, il te suffit d'accéder à cette extension et de t'y connecter
- ⊗ ○ (1) En haut à droite du navigateur, clic sur le logo "Extensions"
- ⊗ ○ (2) Épingler l'extension de LastPass avec l'icône
- ⊗ ○ Il ne te reste plus qu'à te connecter en effectuant un clic sur l'icône de l'extension et en saisissant ton identifiant et mot de passe.

3 - Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

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

Site web conforme	Site web malveillants
www.dccomics.com	www.morvel.com
www.ironman.com	www.fesseboook.com
	www.instagam.coml

2/ Dans cet exercice, nous allons vérifier si les navigateurs utilisés, Chrome et Firefox dans notre exemple, sont à jour.

- ⊗ ● Pour Chrome
- ⊗ ○ Ouvre le menu du navigateur et accède aux "Paramètres"
- ⊗ ○ Clic sur la rubrique "A propose de Chrome"
- ⊗ ○ Si tu constates le message "Chrome est à jour", c'est Ok
- ⊗ ● Pour Firefox
- ⊗ ○ Ouvre le menu du navigateur et accède aux "Paramètres"
- ⊗ ○ Dans la rubrique "Général", fais défiler jusqu'à voir la section "Mise à jour de Firefox"
- ⊗ ○ Vérifie que les paramètres sélectionnés sont identiques que sur la photo

4 - Éviter le spam et le phishing

1/ Dans cet exercice, on va exercer ta capacité à déceler les erreurs dans les messages cachant une action malveillante en arrière-plan.

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

5 - Comment éviter les logiciels malveillants

1/Pour chaque site tu devras préciser l'indicateur de sécurité et le rapport d'analyse de l'outil Google.

- Site n°1 : <https://vostfree.tv/>

- Indicateur de sécurité

- HTTPS

- Analyse Google

- Aucun contenu suspect

- Site n°2 : <http://www.tv5monde.com/>

- Indicateur de sécurité

- Not secure

- Analyse Google

- Aucun contenu suspect

- Site n°3 : <https://www.baidu.com/>

- Indicateur de sécurité

- HTTPS

- Analyse Google

- Vérifier un URL en particulier (des sites généralement considérés comme étant fiables présentent parfois du contenu suspect)

6 - Achats en ligne sécurisés

1/ Dans cet exercice, on va t'aider à créer un registre des achats.

Je choisis la première possibilité

1. Créer un dossier sur ta messagerie électronique

- ⊗ ● Pour commencer, accède à ta messagerie électronique.
- ⊗ ● Sur la page d'accueil de ta messagerie, tu trouveras sur la gauche les libellés initialement prévus (boîte de réception, messages envoyés, etc.)
- ⊗ ● C'est dans cette partie que tu vas créer ta rubrique des achats. Pour ce faire, clic sur "Plus" et va tout en bas des libellés. Pour créer un libellé rapidement il te suffit d'effectuer un clic sur "Créer un libellé" et de le nommer "ACHATS" (pour notre exercice)
- ⊗ ● Effectuer un clic sur le bouton "Créer" pour valider l'opération
- ⊗ ● Tu peux également gérer les libellés en effectuant un clic sur "Gérer les libellés". Sur cette page, tu peux gérer l'affichage des libellés initiaux et gérer les libellés personnels
- ⊗ ● Tu as maintenant un libellé pour stocker tous tes messages électroniques relatifs aux achats effectués sur internet : confirmation de l'achat, détail de la commande, modalités de livraison.

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

1/ Dans cet exercice on va te montrer le réglage des paramètres de confidentialité pour Facebook. Suis les étapes suivantes.

- ⊗ ● Connecte-toi à ton compte Facebook
- ⊗ ● Une fois sur la page d'accueil, ouvre le menu Facebook , puis effectue un clic sur "Paramètres et confidentialité". Pour finir, clic sur "Paramètres"
- ⊗ ● Ce sont les onglets "Confidentialité" et "Publications publiques" qui nous intéressent. Accède à "Confidentialité" pour commencer et clic sur la première rubrique
- ⊗ ● Retourne dans les paramètres généraux en effectuant un clic sur la croix en haut à gauche. Tu peux continuer à explorer les rubriques pour personnaliser tes paramètres.
- ⊗ ○ Pour limiter les haters et les commentaires malveillants, tu peux restreindre les commentaires de tes publications. Ça se passe dans l'onglet "Publications publiques"
- ⊗ ● Dans les paramètres de Facebook tu as également un onglet "Cookies".