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

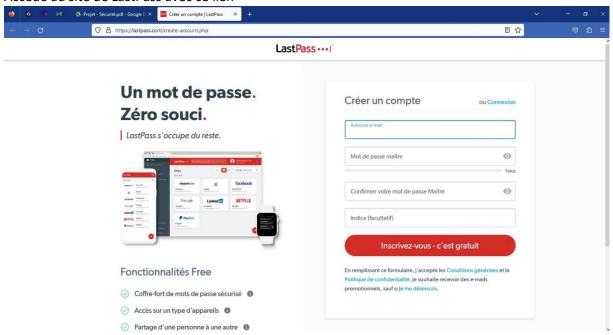
1.1. Trois articles sur le web qui parlent de sécurité internet :

- Article 1= Kanops.io- Expert Cybersécurité & Audit- Sécurité Clous totale
- Article 2=Cybermaveillance.gouv- Comment se protéger sur Internet
- Article 3=La poste- 5 conseils pour être en sécurité sur internet

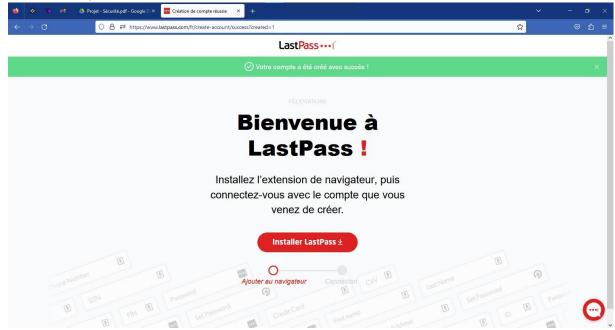
2 Créer des mots de passe forts

2.1 Utiliser un gestionnaire de mot de passe

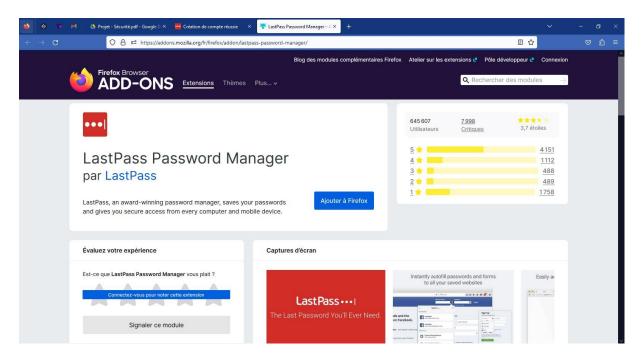
✓ Accède au site de LastPass avec ce lien



✓ Créer un compte



✓ Ajouter à Firefox



- ✓ Accéder et se connecter à l'extension
- ✓ Se connecter

3 Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

3.1 Identifier les adresses internet qui semblent malveillant

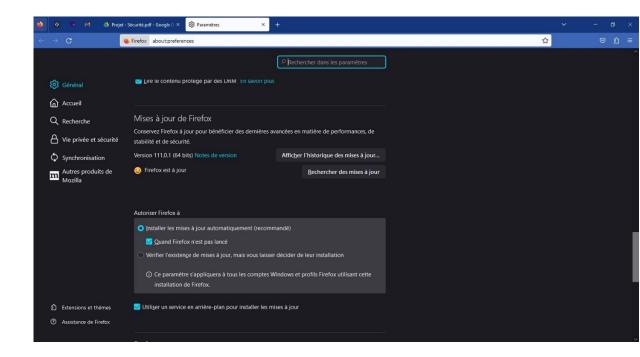
Les sites qui semblent être malveillants sont :

- www.morvel.com
- www.fessebook.com
- www.instagam.com

3.2 Vérifier si les navigateurs sont à jour

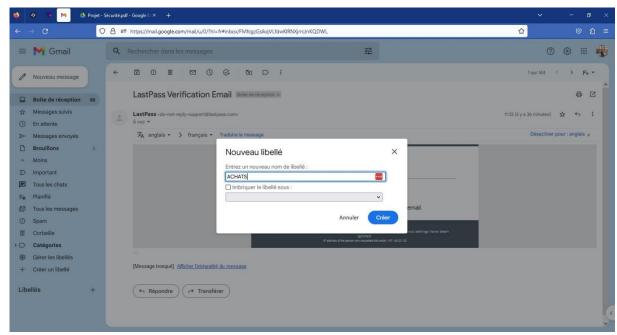
Pour Firefox:

- ✓ Ouvrir le menu et accéder aux paramètres
- ✓ Dans la rubrique "Général", fais défiler jusqu'à voir la section « Mise à jour de Firefox »



4 Éviter le spam et le phishing

- 4.1 Exercer la capacité de déceler les erreurs dans les messages cachant une action malveillante en arrière-plan
- 5 Comment éviter les logiciels malveillants
- 5.1 Analyser les informations
 - Site n°1:
 - Indicateur de sécurité : HTTPS cadenasAnalyse Google : Aucun contenu suspect
 - Site n°2:
 - > Indicateur de sécurité : HTTPS cadenas
 - Analyse Google : Aucun contenu suspect
 - Site n°3:
 - > Indicateur de sécurité : not secure
 - > Analyse Google : Vérifier un URL en particulier
- 6 Achats en ligne sécurisés
- 6.1 Créer un registre des achats
 - ✓ Accéder à la messagerie électronique
 - ✓ Créer un nouveau libellé



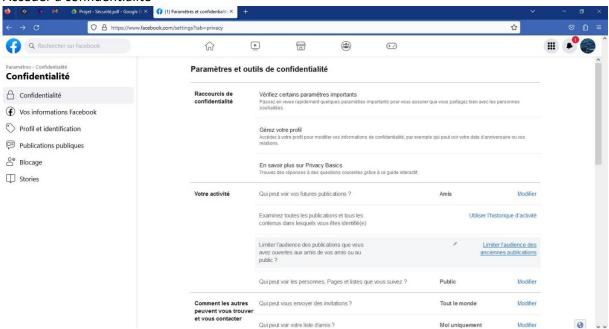
√ Gérer les libellés

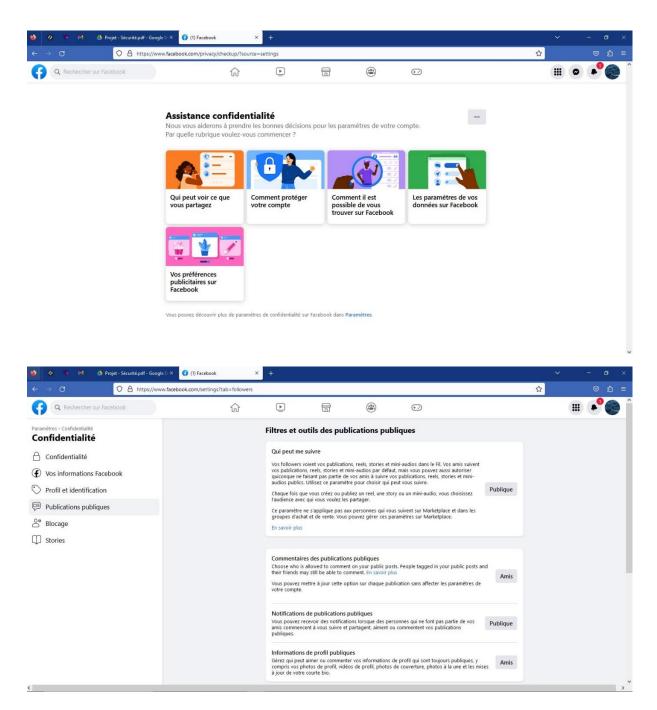


- 7 Comprendre le suivi du navigateur
- 8 Principes de base de la confidentialité des médias sociaux
- 8.1 Réglages de paramètres de confidentialités pour Facebook
 - ✓ Se connecte à mon compte Facebook
 - ✓ Entrer dans le paramètres



✓ Accéder à confidentialité





9 Que faire si votre ordinateur est infecté par un virus

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

Si par exemple on utilise un ordinateur sous windows.

Pour vérifier la sécurité de l'ordinateur, on fait comme suit :

- > Dans la zone de recherche de la barre des tâches, saisissez **Sécurité Windows**, puis sélectionnez-le dans les résultats.
- > Dans la zone de recherche de la barre des tâches, saisissez **Sécurité Windows**, puis sélectionnez-le dans les résultats.

- Le Rapport d'intégrité commence en vous affichant la dernière fois qu'une analyse d'intégrité de l'appareil a été exécutée. L'heure affichée doit en principe être l'heure actuelle, car Sécurité Windows tente d'exécuter une analyse d'intégrité de l'appareil lorsque vous ouvrez la page **Performances et intégrité de l'appareil**.
- Au-delà de la dernière analyse, vous pouvez voir l'état des principales zones que l'intégrité de l'appareil surveille :
- Capacité de stockage : votre système manque-t-il d'espace disque ?
- **Applications et logiciels** : l'un de vos logiciels est-il défaillant ou a-t-il besoin d'une mise à jour ?
- **Autonomie de la batterie** : la batterie de votre PC est-elle soumise à une tension supplémentaire ? *Il se peut que vous ne voyiez pas cela sur un PC de bureau toujours branché*.
- Service Windows Time: Il est important que votre système soit réglé à la bonne heure pour un grand nombre de processus système. Le service Windows Time synchronise automatiquement votre horloge système avec un service de temps basé sur Internet afin que votre heure système soit toujours correcte. Si ce service est hors service, ou s'il est défaillant, la performance et l'intégrité de l'appareil vous le fera savoir afin que vous puissiez le réparer.
- 9.2 Proposer un exercice pour installer et utiliser un anti-virus + antimalware en fonction de l'appareil utilisé