SOMMAIRE

- 1-introduction à la sécurité sur internet
- 2-Créer des mots de passe forts
- 3-fonctionnalité de sécurité de votre navigateur
- 4-Eviter le spam et le phising
- 5-comment éviter les logiciels malveillants
- 6-achats en ligne sécurisés
- 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

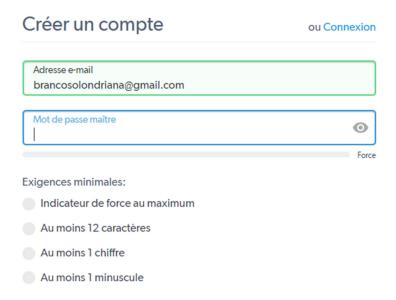
1- Introduction à la sécurité sur internet

Objectif : à la découverte de la sur internet

1/ les trois articles qui parlent de sécurité sur l'internet :

- Article 1 = ANSSI-Dix règles de base
- Article 2 = Economie.gouv-comment assurer votre sécurité numérique
- Article 3 = site w-Naviguez en toute sécurité sur internet
- 2- Créer des mots de passe forts

Objectif: utiliser un gestionnaire de mot passe LastPass







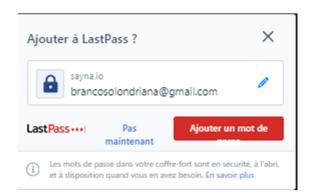




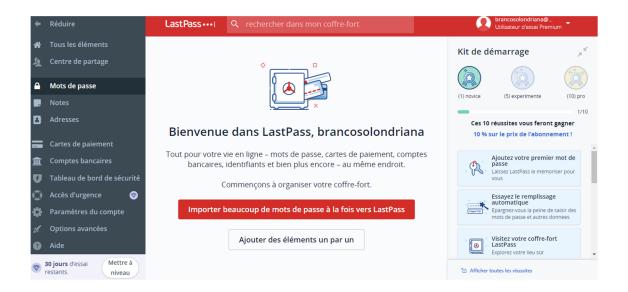












3- fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

Objectif : identifier les éléments à observer pour naviguer sur web en toute sécurité

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

Réponse 1:

- www.morvel.com, un dérivé de web www.marvel.com, le site web officiel de l'univers Marvel
- <u>www.fesssebook.com</u>, un dérivé de <u>www.facebook.com</u>, le plus grand réseau social du monde
- www.instagam.com, un dérivé de www.instagram.com, un autre réseau social très utilisé

Les seuls sites qui semblaient être cohérents sont donc :

- www.dccomics.com, le site officiel de l'univers DC Comice
- www.ironnman.com, le site officiel d'une compétition internationale de triathlon (et nom du super-héros issu de l'univers Marvel.

2/ nous allons vérifier si les navigateurs utiliser sont à jour

À propos de Chrome Chrome est à jour Version 121.0.6167.161 (Build officiel) (64 bits) Obtenir de l'aide avec Chrome Signaler un problème ☐ Règles de confidentialité

Réponse 2

Comme tu as pule constaté, les paramètres par défaut de ces deux navigateurs sont réglés pour réaliser les mises à jour automatiquement. Comme d'habitude.

4- Eviter le spam et le phising

Objectif: reconnaître plus facilement les messages frauduleux

1/ on va exercer ma capacité à déceler les erreurs dans les messages cachant une action malveillante en arrière-plan

Réponse je peux réessayer pour continuer à m'exercer



Pour aller plus loin:

 Site du gouvernement cyberveillance.gouv.fr <u>https://www.cybermalveillance.gouv.ffr/tous-nos-contenus/actualites/comment-reconnaitre-un-mail-de-phising-oudhamerconnage</u>

5- comment éviter les logiciels malveillants

Objectif : sécuriser notre ordinateur et identifier les liens suspects

Réponse :

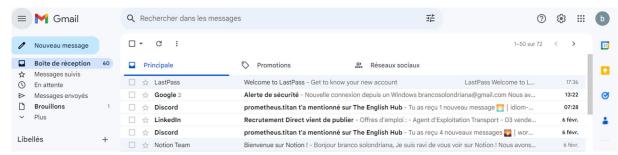
- Site n°1
 - o Indicateur de sécurité
 - HTTPS
 - Analyse Google
 - Aucun contenu suspect
- Site n°2
 - o Indicateur de sécurité
 - Not Secure
 - Analyse Google
 - Aucun contenu suspect
- Site n°3
 - Indicateur de sécurité
 - Not Secure
 - Analyse de sécurité
 - Vérifier un URL en participer

6- achats en ligne sécurisés

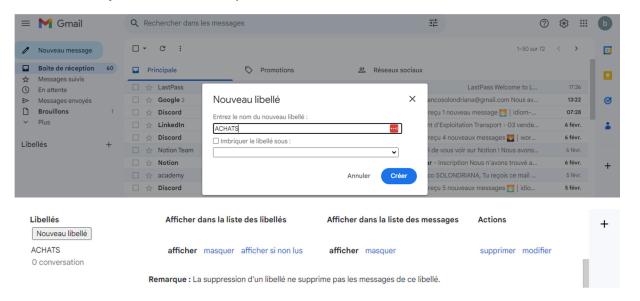
Objectif : créer un registre des achats effectués sur internet

1/

• Sur la page d'accueil de ma messagerie

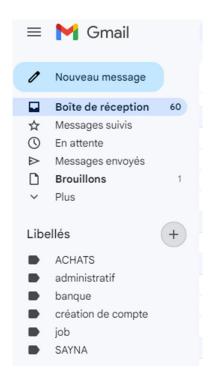


• J'ai déjà créé ma rubrique des achats.



Réponse

- Achats : historique, facture, conversations liés aux achats
- Administratif: toutes les démarche admiratives
- 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,...)
- Job : tous les messages liés à mon projet professionnel
- SAYNA: tous les messages liés mon activé avec SAYNA



7 - Comprendre le suivi du navigateur

Objectif : exercice présent sur la gestion des cookies et l'utilisation de la navigation privée.

La gestion des cookies

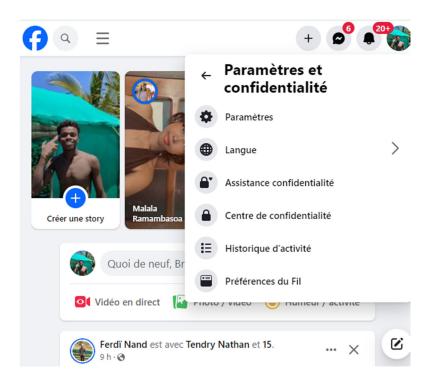
- Cliquez sur la roue des paramètres à gauche de votre écran.
- Cliquez sur Avancé.
- Dans l'onglet Confidentialité et sécurité, cliquez sur gérer les **cookies** et les données du site.
- Quelques options sont disponibles sur cette page

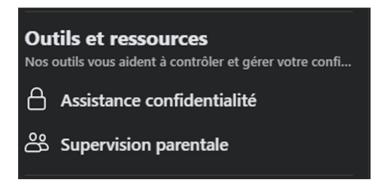
L'utilisation du navigateur privée

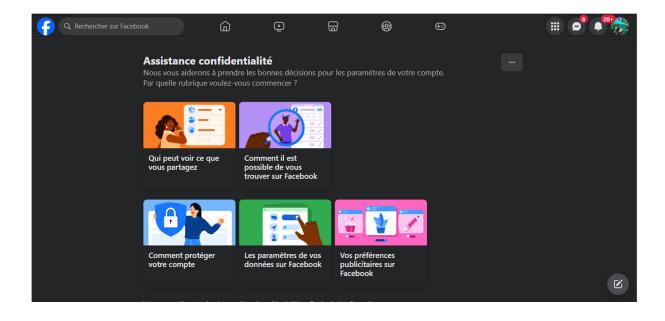
- Sur votre téléphone Android ou ordinateur etc. Ouvrez Chrome.
- Appuyez sur Plus. Paramètres.
- Appuyez sur Confidentialité et sécurité.
- Activez l'option Verrouiller les onglets de **navigation privée** lorsque vous fermez Chrome.

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

1/ un exercice pour vérifier la sécurité en fonction de l'ordinateur

On peut faire

Dans Windows, utilisez la fonction Rechercher dans la barre des tâches pour rechercher «Vérification d'état du PC», puis sélectionnez-la dans la liste des résultats. Si une mise à jour de Contrôle d'intégrité du PC est disponible, vous pouvez installer rapidement la dernière version.

Le fonctionnement antivirus, ou logiciel anti-malware, <u>est défini comme une</u> <u>solution de sécurité</u> fournie par des entreprises spécialisées en cybersécurité. C'est un outil qui fonctionne sur différents appareils digitaux et qui recherche des applications ou des fichiers qui ne devraient pas se trouver sur vos appareils et qui pourraient être nocifs. Le plus souvent, il peut infecter les applications légitimes de votre ordinateur et commencer à afficher des publicités ou surveiller discrètement votre activité à la recherche d'informations sensibles.

Comment fonction antivirus?

Lors de l'apparition des tout premiers virus, ces derniers étaient dans leur forme la plus basique. D'un autre côté, lorsqu'on recherchait comment fonctionne un antivirus, on se rendait compte que la protection était elle aussi très basique. Le premier logiciel antivirus créé ne faisait que des scans qui recherchaient des morceaux de code qui correspondent aux menaces connues. Dans le passé, la suppression d'un fichier malveillant n'exigeait pas beaucoup d'efforts, par contre, de nos jours, c'est beaucoup plus compliqué

Les définitions des virus

Si vous vous interrogez pourquoi votre antivirus fait des mises à jour aussi fréquemment, la réponse est assez simple, pour contrer les dernières menaces et mises à jour de virus trouvées par les entreprises. Ceci est un élément important pour savoir comment fonctionne un antivirus en lui donnant les principales signatures que contiennent les virus et les logiciels malveillants. Le fonctionnement antivirus se base sur la reconnaissance de la signature d'un virus dans un fichier, il l'empêche immédiatement de s'exécuter, et le met en quarantaine ou, dans certains cas, le supprime immédiatement. Les

laboratoires antivirus essaient constamment d'analyser les virus, de les diviser en morceaux et de trouver le meilleur moyen de les neutraliser