Projet3:

SOMMAIRE:

1/Introduction à la sécurité sur Internet

2/Créer des mots de passe forts

3/Fonctionnalité d sécurité de votre navigateur

4/Eviter le spam et le phishing

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 interne

Objectif : à la découverte de la sécurité sur internet

Articles:

Article1=ANSSI-Dix règles de base

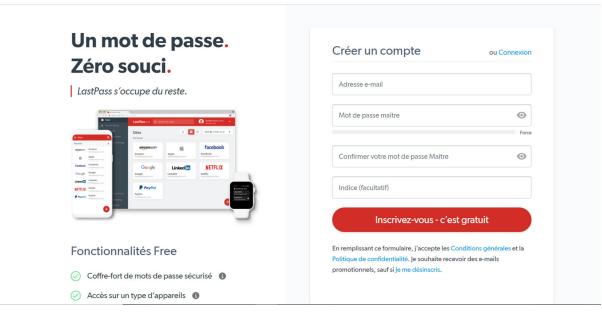
Article2=Economie.gouv-Comment assurer votre sécurité numérique

Article3=Site W-Naviguez en toute sécurité sur internet

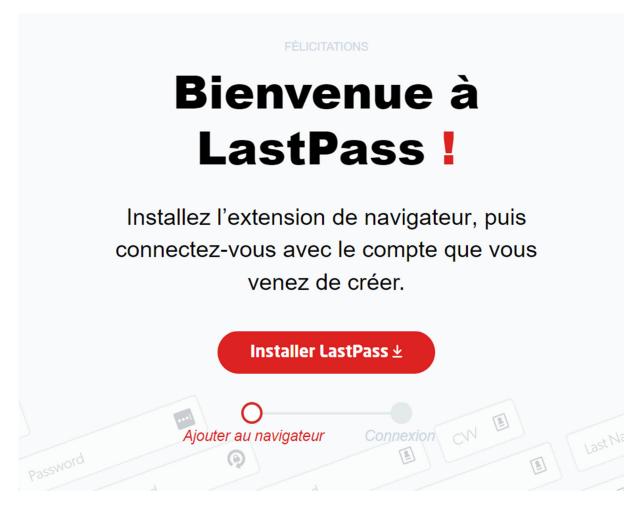
2- création des mots de passe forts

Objectif: utiliser un gestionnaire de mot de passe LastPass

1-gestionnaire de mot de passe LastPass :



CRATION DU COMPTE LASTPASS:



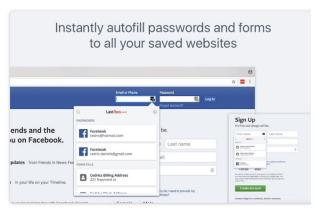
Ajouter à chrome :



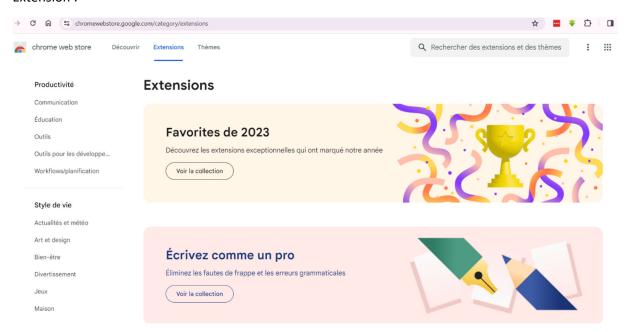




Extension Workflows/planification 10 000 000 utilisateurs



Extension:





27,6 k avis • Google ne valide pas les avis. <u>En savoir plus sur les résultats et les avis</u>

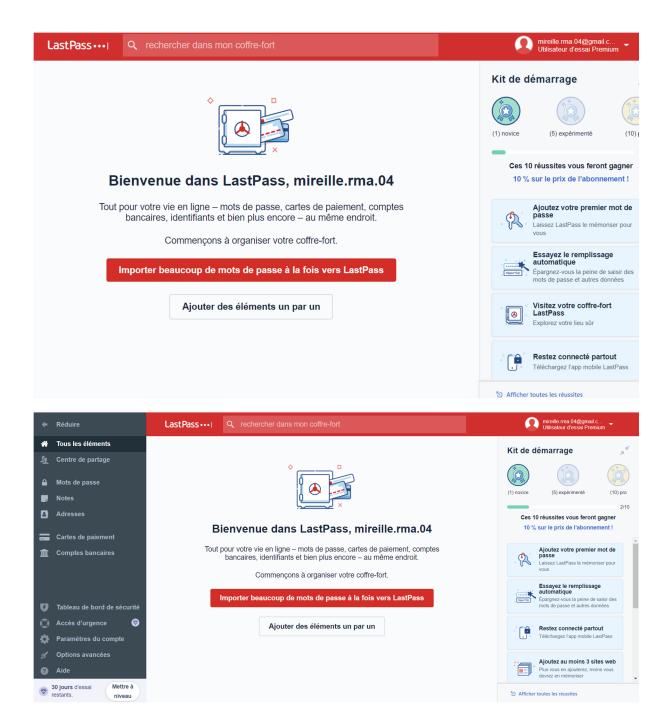


Connexion:





Enregistrement du mot de passe :



3/Fonctionnalité de sécurité

Objectif : identifier les éléments à observer pour naviguer sur le web en toute sécurité 1-les sites web qui semblent être malveillant sont :

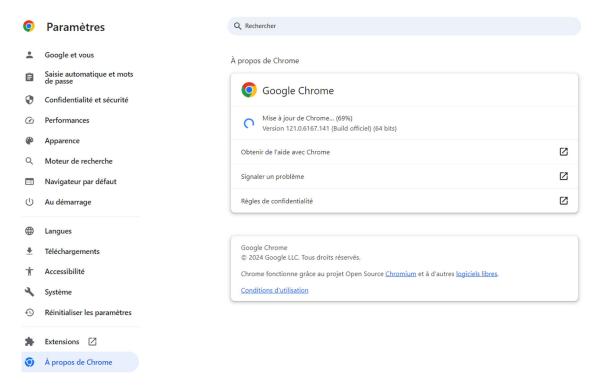
www.marvel.com, un dérivé de www.marvel.com, le site web officiel de l'univers Marvel www.fessebook.com, un dérivé de www.fessebook.com, le plus grand réseau social du monde www.instagam.com, un dérivé de www.instagam.com, un autre réseau social très utilisé Les seuls sites qui semblaient être cohérents sont donc :

www.dccomics.com, le site officiel de l'univers DC Comics

www.ironman.com, le site officiel d'une compétition internationale de triathlon

2-Mise à jour :

Chrome:

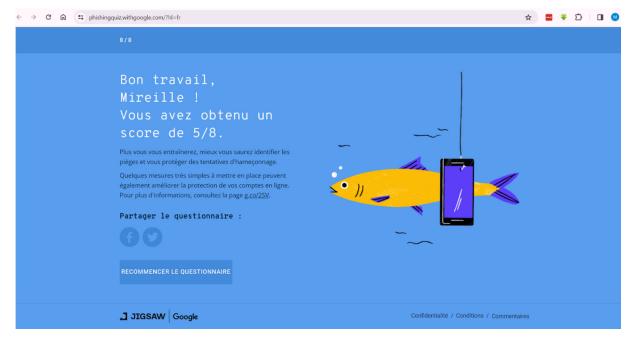


4/Eviter le spam et le phishing :

Objectif: Reconnaitre plus facilement les messages

1-Tu veux réessayer pour continuer à t'exercer, c'est possible! Tu peux également consulter des ressources annexes pour t'exercer.





5/Comment éviter les logiciels malveillants

Objectif: sécuriser votre ordinateur et identifier les liens suspects

3-les sites:

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

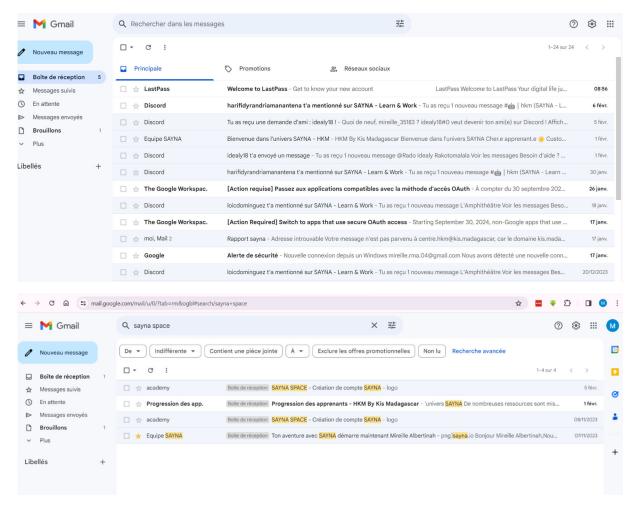
Site n°3

- o Indicateur de sécurité
- Not Secure
 - Analyse Google
- Vérifier un URL en particulier (analyse trop générale)

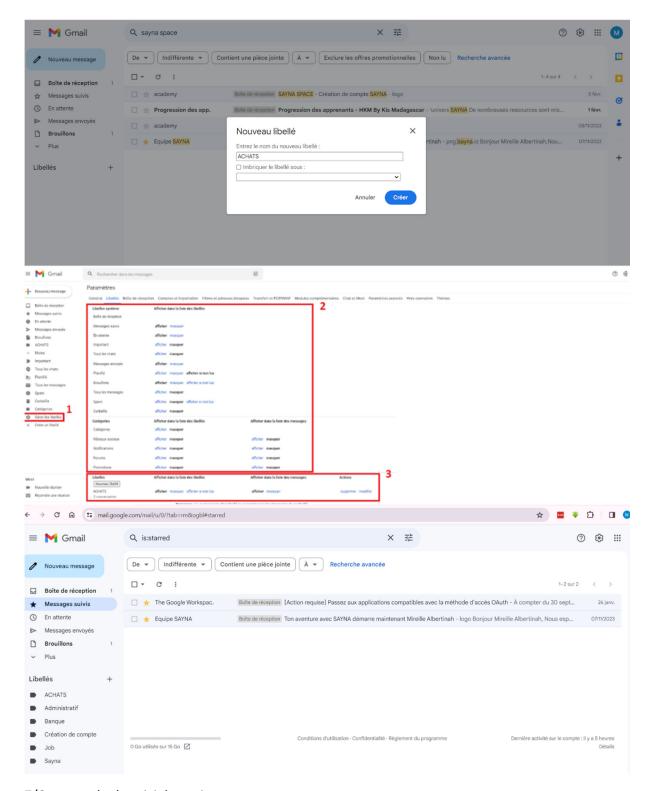
6 /Achats en ligne sécurisés

Objectifs : créer un registre des achats effectués sur internet

1-Messageries Google



CREATION DE LIBELLES:



7/Comprendre le suivi du navigateur

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

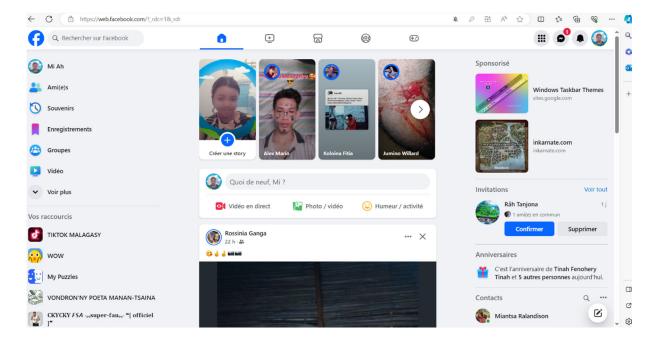
• Dans les paramètres de votre navigateur (que ce soit sur votre ordinateur ou votre téléphone), vous pouvez **limiter l'utilisation des cookies**. Pour ce faire, cherchez les options telles que « interdire les cookies » ou « effacer les données de navigation ». Notez que la marche à suivre peut varier d'un navigateur à l'autre.

- **Cookies tiers** : Refusez-les par défaut. Ils ne sont pas toujours nécessaires pour profiter des ressources disponibles sur Internet.
- **Navigation privée**: Utilisez cette fonctionnalité pour naviguer sans que les cookies et les données des sites soient enregistrés. Lorsque vous quittez le mode navigation privée, ces informations sont automatiquement supprimées.

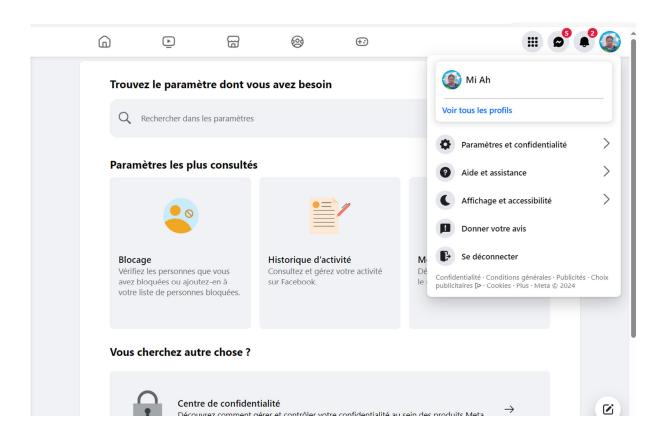
8/Principes de bases de la confidentialité des médias sociaux

Objectif : Régler les paramètres de confidentialité de Facebook

1-connexion facebook



Paramètre:





Paramètres et confidentialité

Q	Rechercher dans les paramètres
	Assistance confidentialité
8	Supervision parentale
Préférences	
Personnalisez votre expérience sur Facebook.	

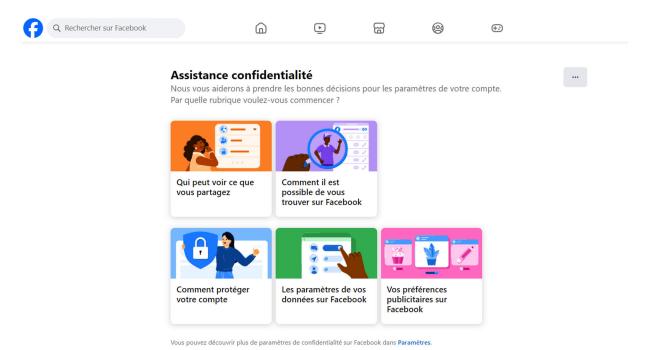
- Préférences des réactions
- Notifications
- Langue et région
- Contenu multimédia
- Mode sombre

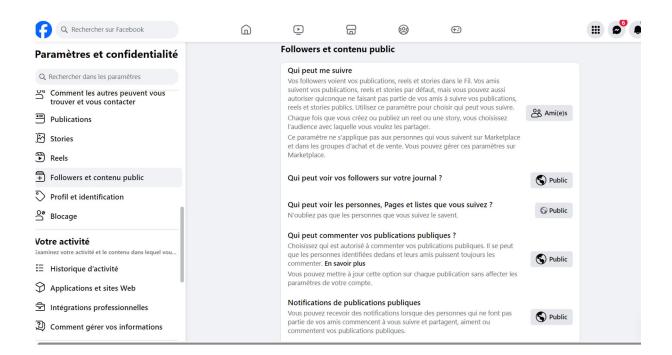
Audience et visibilité

Choisissez qui peut voir ce que vous partagez sur Fac...

- (2) Informations du profil
- Comment les autres peuvent vous trouver et vous contacter

D..blications





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

1-verification de la sécurité en fonction de l'appareil utilisé :

1. Consultez le rapport d'intégrité de votre appareil dans Sécurité Windows:

- Dans la zone de recherche de la barre des tâches, saisissez "Sécurité Windows" et sélectionnez-le dans les résultats.
- o Cliquez sur "Performances et intégrité de l'appareil" pour afficher le rapport d'intégrité.
- Le rapport d'intégrité vous informera des problèmes courants dans quatre domaines clés : espace disque, logiciels défaillants ou nécessitant une mise à jour, état de la batterie et réglage de l'heure système.

2. Protection des appareils dans Sécurité Windows:

- Pour accéder aux fonctionnalités de protection des appareils, tapez le bouton Démarrer Windows, saisissez "Sécurité Windows" et sélectionnez-le dans les résultats.
- La page de la Sécurité des appareils peut varier en fonction de ce que votre matériel prend en charge.

3. Conseils généraux pour sécuriser vos appareils:

- Séparez les environnements de travail personnel et professionnel en créant une nouvelle session sur votre ordinateur.
- Mettez à jour l'antivirus.
- o Utilisez un VPN sécurisé si vous manipulez des données sensibles.
- Chiffrez vos appareils si possibles.

2-Installation et utilisation d'un antivirus :

Malwarebytes Anti-Malware est un outil efficace pour détecter et supprimer les programmes indésirables et autres menaces que les antivirus traditionnels peuvent ne pas gérer. Cependant, il est important de noter que **Malwarebytes Anti-Malware ne remplace pas un antivirus** ; il le complète. Voici comment installer et utiliser ces deux types de logiciels en fonction de l'appareil que vous utilisez :

- 1. Sur un ordinateur (Windows ou Mac):
- o Installer un antivirus:
- Choisissez un antivirus réputé tel que Windows Defender (pour Windows) ou Sophos (pour Mac).
- Téléchargez le logiciel depuis le site officiel du fournisseur.
- Suivez les instructions d'installation et configurez les paramètres selon vos préférences.

o Installer Malwarebytes Anti-Malware:

- Téléchargez la version gratuite de Malwarebytes Anti-Malware depuis leur site officiel.
- Installez le logiciel en suivant les étapes.
- Utilisez-le comme un scanner à la demande pour analyser votre ordinateur lorsque vous le souhaitez.
- Si vous optez pour la version **Premium**, configurez-la pour une protection permanente en arrière-plan.

2. Sur un appareil mobile (Android ou iOS):

- o Installer un antivirus:
 - Pour Android, choisissez des applications telles que Bitdefender
 Mobile Security ou Avast Antivirus.
 - Pour iOS, Apple fournit une protection intégrée, mais vous pouvez également utiliser des applications tierces comme Norton Mobile Security.
 - Téléchargez l'application depuis le Google Play Store (Android) ou l'App Store (iOS).
 - Suivez les instructions pour l'installation et la configuration.
- o Installer Malwarebytes Anti-Malware:

- Pour Android, téléchargez Malwarebytes Security depuis le Google Play Store.
- Pour iOS, téléchargez Malwarebytes Mobile Security depuis l'App Store.
- Installez l'application et suivez les étapes pour la configuration.

3. Sur un NAS (appareil de stockage réseau):

- Certains NAS, comme My Cloud, proposent une application Anti-Virus Essentials.
- Cette application analyse les fichiers et dossiers présents sur le NAS pour détecter et bloquer les menaces.
- o Installez l'application depuis les paramètres de votre NAS et suivez les instructions pour la configuration.