

Parcours: DISCOVERY

Module: Naviguer en toute sécurité

Projet 1 – Un peu plus de sécurité, on n'en a jamais assez!



Sommaire

1.	Introduction à la sécurité sur internet	3
2.	Créer des mots de passe forts	3
3.	Fonctionnalités de sécurité de votre navigateur	6
4.	Éviter le spam et le phishing	8
5.	Comment éviter les logiciels malveillants	9
6.	Achat en ligne sécurisé	. 11
7.	Comprendre le suivi du navigateur	. 12
8.	Principes de base de la confidentialité des médias sociaux	. 12
9.	Que faire si votre ordinateur est infecté par un virus	. 14

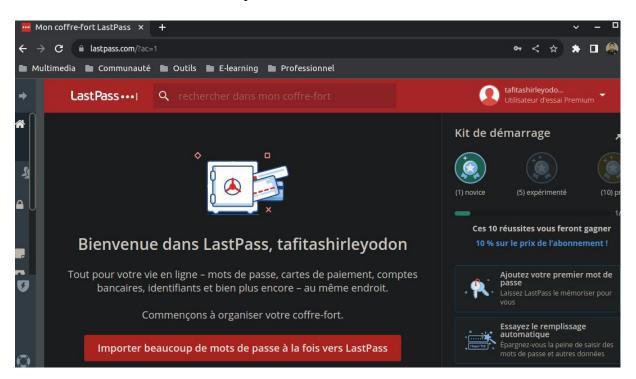


1. Introduction à la sécurité sur internet

- 1/ Trois articles récents qui parlent de la sécurité sur Internet
 - \Rightarrow Réponse 1:
 - Article 1 = <u>Frandroid</u> <u>Comment sécuriser votre smartphone</u>, votre tablette ou votre PC ? Le guide ultime !
 - Article 2 = CNIL Sécurité : Sécuriser les sites web
 - Article 3 = Mes questions d'argent : Comment utiliser internet en toute sécurité ?

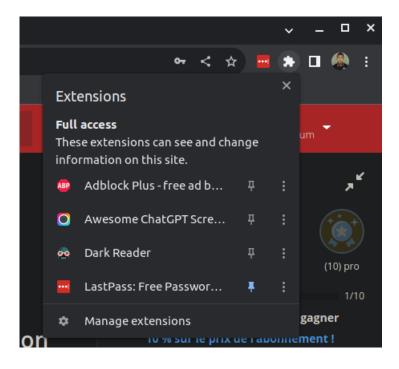
2. Créer des mots de passe forts

- 1/ Utilisation du gestionnaire de mot de passe <u>LastPass</u>
 - Création de compte

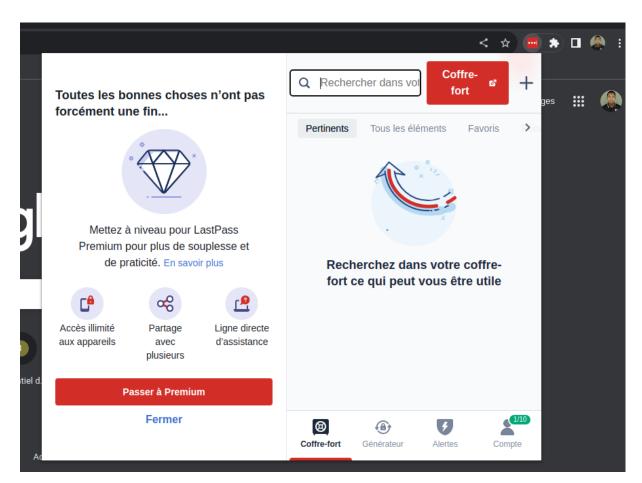


• Installation de l'extension de LastPass sur Chrome



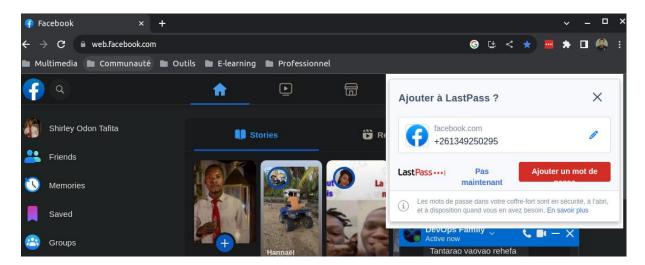


• Connexion via l'extension

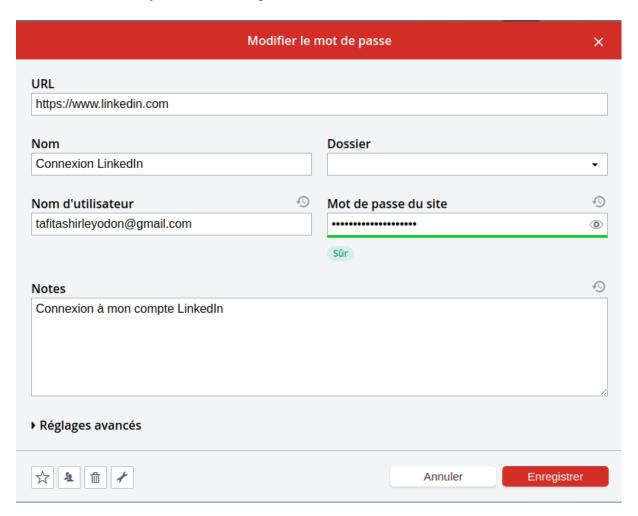




• Enregistrement des informations de connexion de mon compte <u>facebook</u> dans <u>LastPass</u>



• Ajout de mon compte LinkedIn manuelement via le coffre-fort



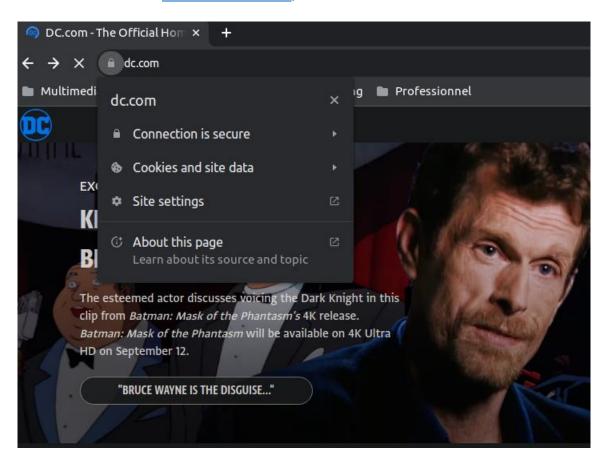


3. Fonctionnalités de sécurité de votre navigateur

1/ Identification des adresses internet qui me semblent provenir de sites web malveillants

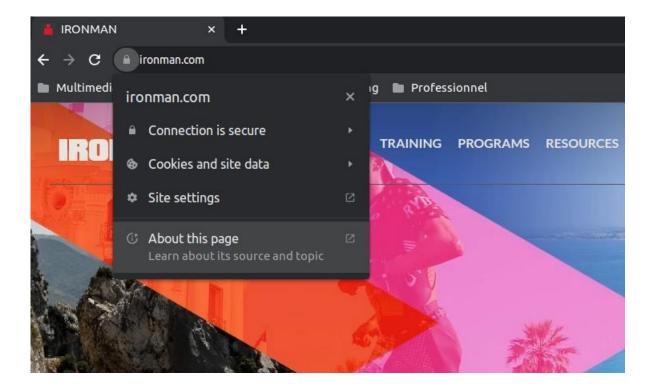
\Rightarrow Réponse 1:

- Les sites web qui semblent être malveillants sont :
 - ✓ www.morvel.com, un dérivé de www.marvel.com, le site web officiel de l'univers Marvel
 - ✓ <u>www.fessebook.com</u>, un dérivé de <u>www.facebook.com</u>, le plus grand réseau social du monde
 - ✓ <u>www.instagam.com</u>, un dérivé de <u>www.instagram.com</u>, 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

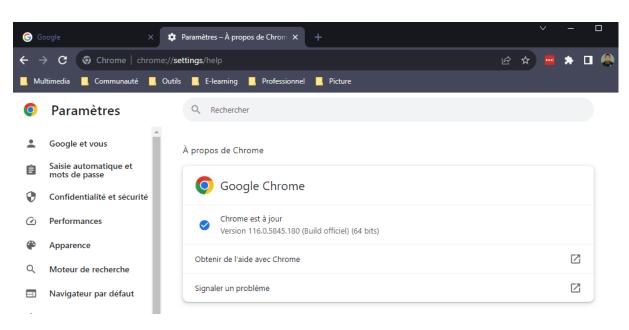


✓ www.ironman.com, le site officiel d'une compétition internationale de triathlon (et non du super-héros issu de l'univers Marvel)



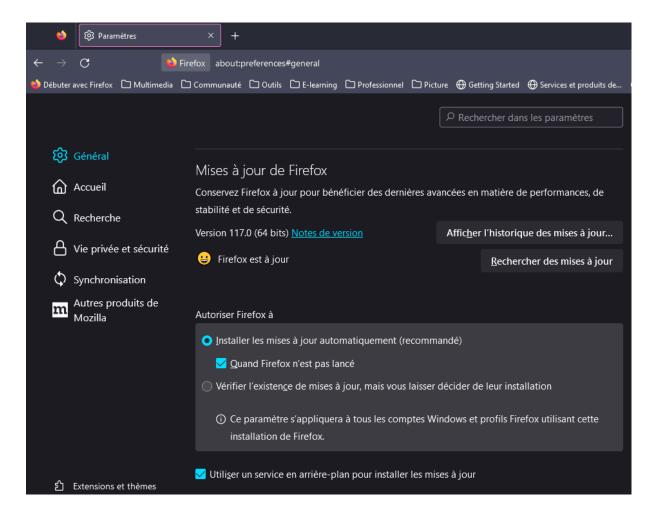


- 2/ Vérification de la mise à jour des navigateurs
 - \Rightarrow Réponse 2:
 - Chrome



• Firefox

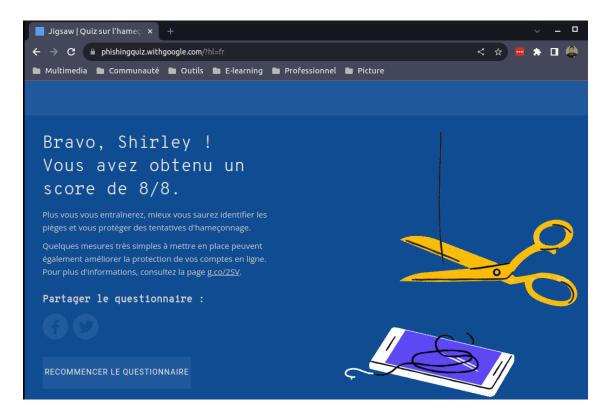




4. Éviter le spam et le phishing

- 1/ Exercice Spam et Phishing
 - \Rightarrow Réponse 1:
 - J'ai fait les quiz et voici le score que j'ai obtenu

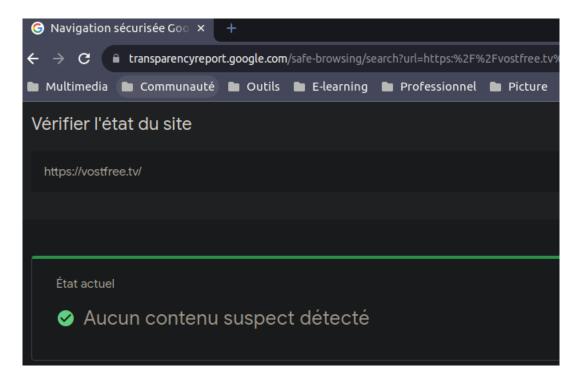




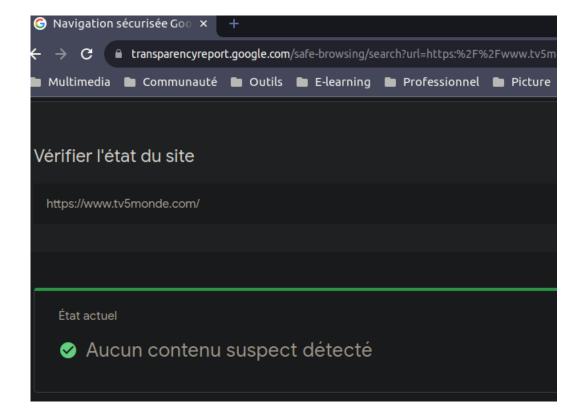
5. Comment éviter les logiciels malveillants

- 1/ Identification des liens suspects à l'aide de l'outil proposé par Google : Google Transparence des Informations
 - \Rightarrow <u>Réponse 1</u>:
 - Site n°1:
 - ✓ Indicateur de sécurité : HTTPS
 - ✓ Analyse Google : Aucun contenu suspect détecté





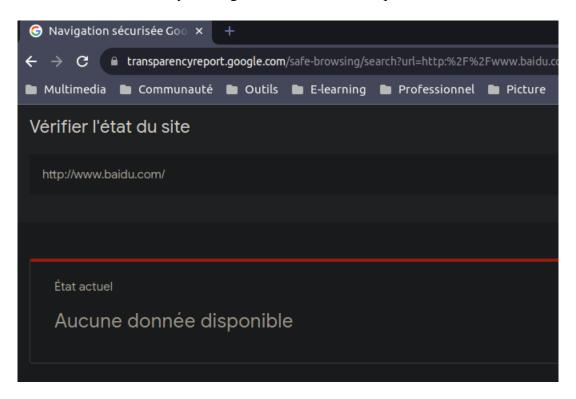
- Site n°2
 - ✓ Indicateur de sécurité : HTTPS
 - ✓ Analyse Google : Aucun contenu suspect détecté



- Site n°3
 - ✓ Indicateur de sécurité : Not secure



✓ Analyse Google : Aucune donnée disponible



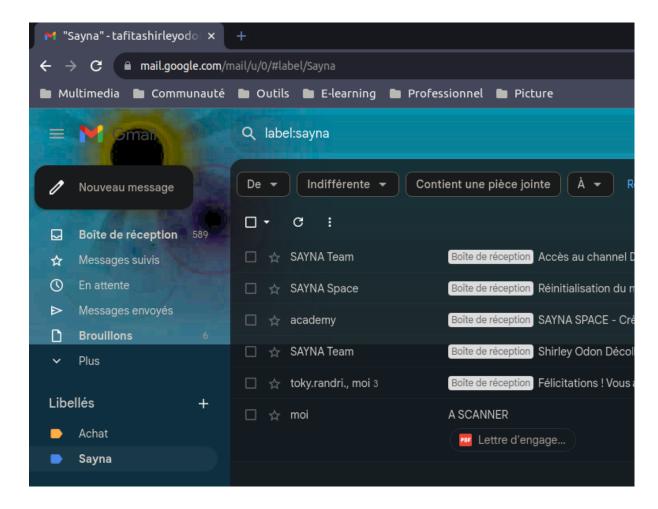
6. Achat en ligne sécurisé

1/ Création de quelques libellés dans la messagerie de Google

\Rightarrow Réponse 1:

- Libellé 'Achat': pour les historiques, factures, conversations liées aux achats
- Libellé 'Sayna' : pour tous les messages liés à mon activité avec SAYNA



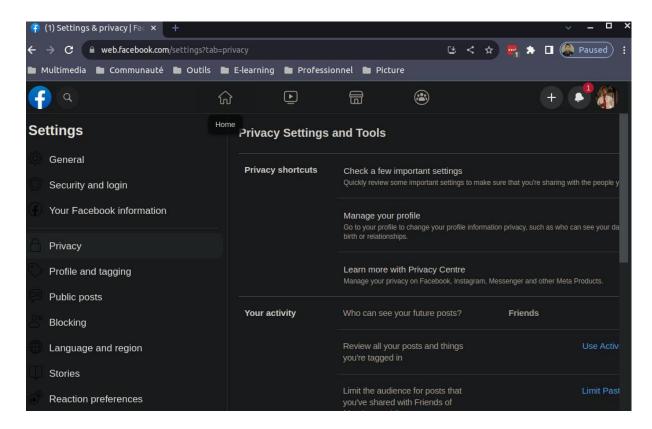


7. Comprendre le suivi du navigateur

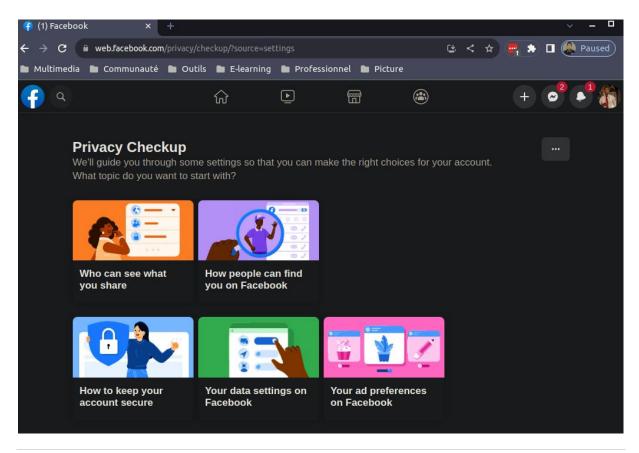
Objectif: exercice présent sur la gestion des cookies et l'utilisation de la navigation privée

- 8. Principes de base de la confidentialité des médias sociaux
 - 1/ Réglage des paramètres de confidentialité de mon compte Facebook
 - \Rightarrow Réponse 1:
 - Accès aux paramètres de Confidentialité ('Privacy' en anglais) de Facebook



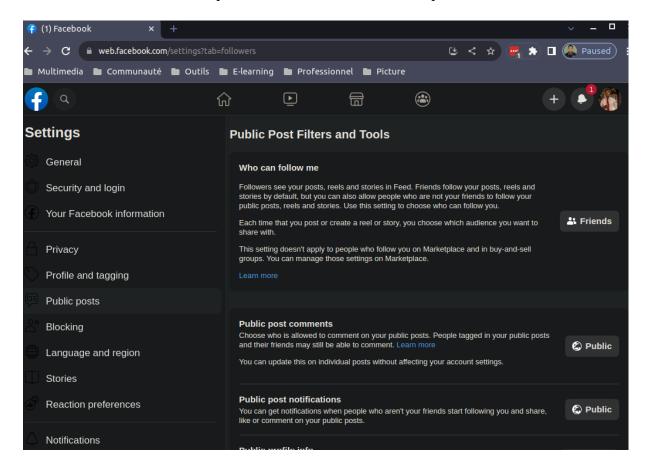


 Accès à la rubrique qui résume les grandes lignes de la confidentialité sur Facebook



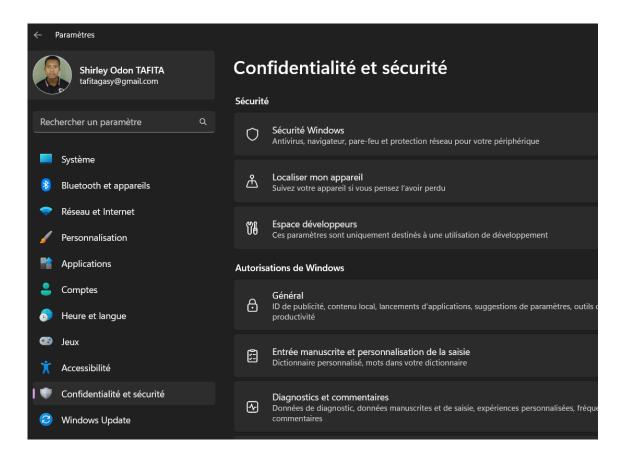


Accès aux paramètres de Publications Publiques



- 9. Que faire si votre ordinateur est infecté par un virus
 - 1/ Exercice pour vérifier la sécurité d'un appareil
 - \Rightarrow Réponse 1:
 - Cas de Windows 11
 - ✓ Appuyer sur **Win** + **I** pour ouvrir les Paramètres Windows et sélectionner Confidentialité et sécurité du panneau de gauche





✓ Dans le volet de droit, sélectionner Sécurité Windows, puis cliquer sur Protection contre les virus et les menaces





✓ Sur la rubrique Menaces actuelles, on peut constater l'historique de la dernière analyse effectuée. Pour lancer manuellement une analyse, appuyer sur le bouton Analyse rapide.



✓ Windows Defender offre également une protection en temps réel du système. Pour l'activer, aller dans la rubrique Paramètres de protection contre les virus et menaces, puis appuyer sur Gérer les paramètres





 ✓ Activer la protection en temps réel pour protéger votre appareil contre l'exécution ou l'installation de programmes malveillants



Sécurité Windows			
← ≡		Paramètres de	
G	Accueil	protection contre les virus et menaces	
O	Protection contre les virus et menaces	Consultez et mettez à jour les paramètres de	
0)	Protection du compte	protection contre les virus et menaces de l'antivirus Microsoft Defender.	
((₍ 1))	Pare-feu et protection du réseau		
	Contrôle des applications et du navigateur	Protection en temps réel	
□	Sécurité des appareils	Ce paramètre permet d'identifier et d'empêcher l'installation ou l'exécution de programmes malveillants sur votre appareil. Vous pouvez le désactiver temporairement, mais nous le	
亵	Performances et intégrité de l'appareil		
8	Options de contrôle parental	réactiverons automatiquement.	
ව	Historique de protection	Activé	

- 2/ Installation de Avast sur Windows
 - \Rightarrow Réponse 2:
 - Télécharger Avast sur <u>ce lien</u>





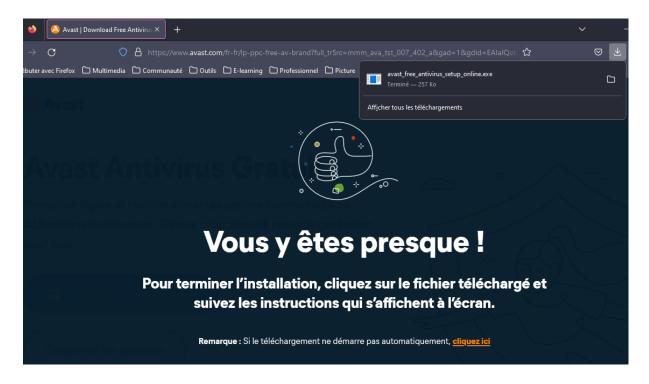


Avast Antivirus Gratuit

Protection légère et intuitive alimentée par une communauté de 435 millic d'utilisateurs. C'est la cybersécurité nouvelle génération pour tous.

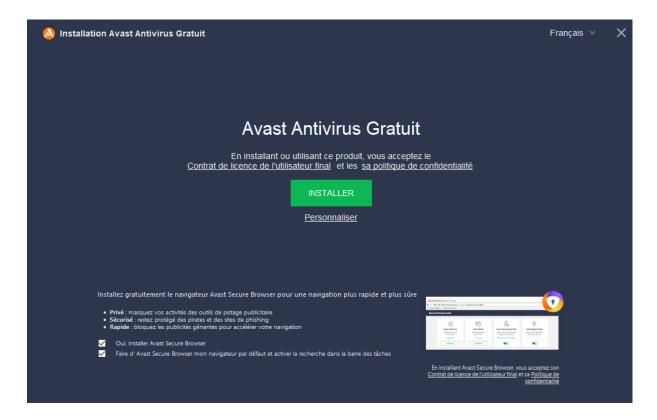


 Appuyer sur le bouton de téléchargement pour télécharger l'installeur d'Avast



• Exécuter le programme que vous vener de télécharger pour lancer l'installation du logiciel





 Une fois l'installation terminée, vous pouvez dès lors lancer votre première analyse

