## 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

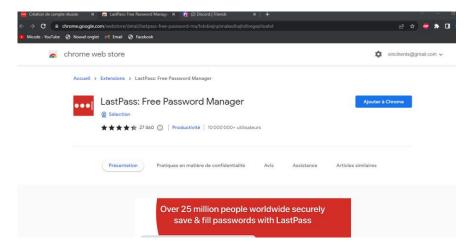
Objectif : à la découverte de la sécurité sur internet

- 1-Trois articles qui parlent de sécurité sur internet :
  - Article 1 = info24android-Comment rester en sécurité sur Internet en 2023
  - Article 2 = kaspersky-6 conseils pour renforcer votre sécurité en ligne en 2023
  - Article 3 = cybermalveillance-Les 10 règles de base pour la sécurité numérique

## 2 - Créer des mots de passe forts

Objectif: utiliser un gestionnaire de mot de passe LastPass

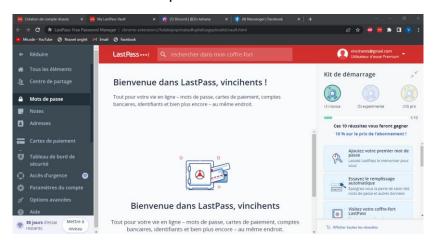
1-J'ai créé un compte et je l'ai installé.



Puis j'ai épinglé lastpass.



J'ai pu voir mon coffre-fort dans lastpass.



## 3 - Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

Objectif : identifier les éléments à observer pour naviguer sur le web en toute sécurité 1/ Identification des adresses internet qui me semblent provenir de sites web malveillants.

Les sites web qui semblent être malveillants sont :

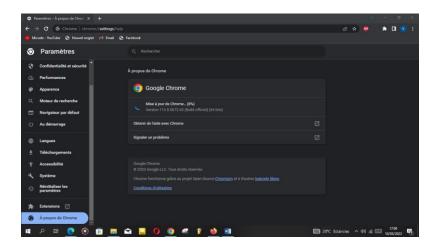
- www.morvel.com, un dérivé de www.marvel.com, le site web officiel de l'univers Marvel
- www.fessebook.com, un dérivé de www.facebook.com, le plus grand réseau social du monde
- www.instagam.com, un dérivé de www.instagram.com, un autre réseau social très utilisé

Les seuls sites qui semblaient être cohérents sont donc :

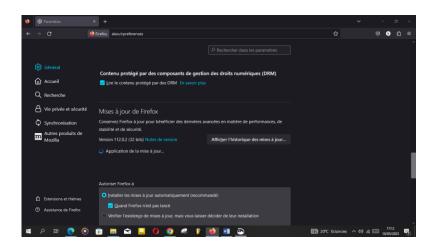
• www.dccomics.com, le site officiel de l'univers DC Comics

- www.ironman.com, le site officiel d'une compétition internationale de triathlon (et non du super-héros issu de l'univers Marvel)
- 2- Vérification des navigateurs utilisés, Chrome et Firefox, s'ils sont à jour.

#### Chrome:



#### Firefox:



La mise à jour se fait automatiquement.

## 4 - Éviter le spam et le phishing

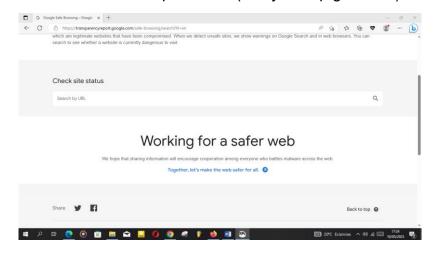
Objectif: Reconnaître plus facilement les messages frauduleux.



## 5 - Comment éviter les logiciels malveillants

Objectif: sécuriser votre ordinateur et identifier les liens suspects.

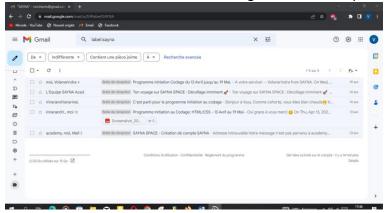
- Site n°1
  - o Indicateur de sécurité
    - **■** HTTPS
  - o Analyse Google
    - Aucun contenu suspect
- Site n°2
  - o Indicateur de sécurité
    - Not secure
  - Analyse Google
    - Aucun contenu suspect
- Site n°3
  - o Indicateur de sécurité
    - Not secure
  - o Analyse Google
    - Vérifier un URL en particulier (analyse trop générale)



## 6 - Achats en ligne sécurisés

Objectif : créer un registre des achats effectués sur internet

1. Créer un dossier sur ma messagerie électronique.

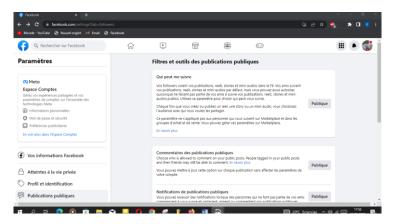


## 7 - Comprendre le suivi du navigateur

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

Objectif : Régler les paramètres de confidentialité de Facebook



## 9 - Que faire si votre ordinateur est infecté par un virus

1/ Pour vérifier la sécurité d'un ordinateur.

On clique sur la touche démarrer et on va dans windows défender. Puis on fait une analyse de sécurité.

2/ Pour installer et utiliser un antivirus + antimalware de l'ordinateur.

Télécharger n'importe quel logiciel antivirus comme par exemple 360 security. Et installer dans l'ordinateur puis on ouvre le logiciel pour scanner.