

## Parcours : DISCOVERY

Module : Naviguer en toute sécurité

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

## 1-Introduction de la sécurité sur internet

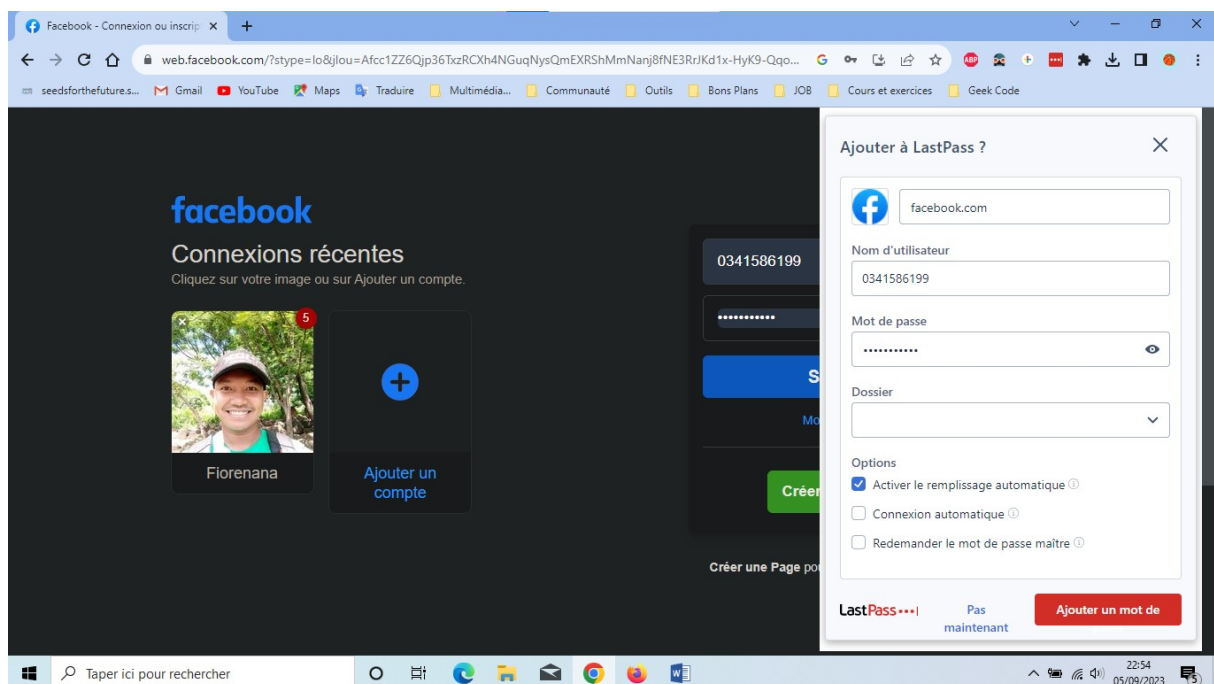
1/Voici les articles que j'ai récemment consulté qui parlent de sécurité sur internet :

- Article 1 = ANSSI-Dix règles de base
- Article 2 = Economie.gouv-Comment assurer votre sécurité sur internet
- Article 3 = Site W-Naviguer en toute sécurité sur internet

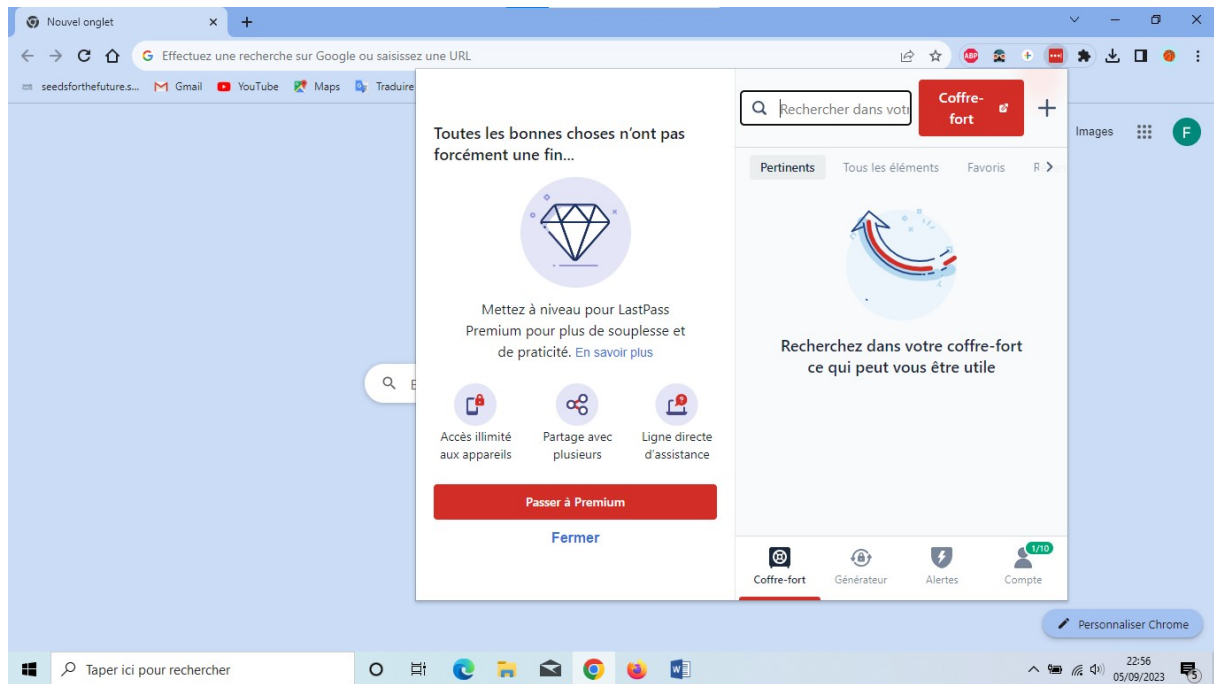
## 2-Créer des mots de passes forts

1/Utilisation du gestionnaire de mot de passe LastPass

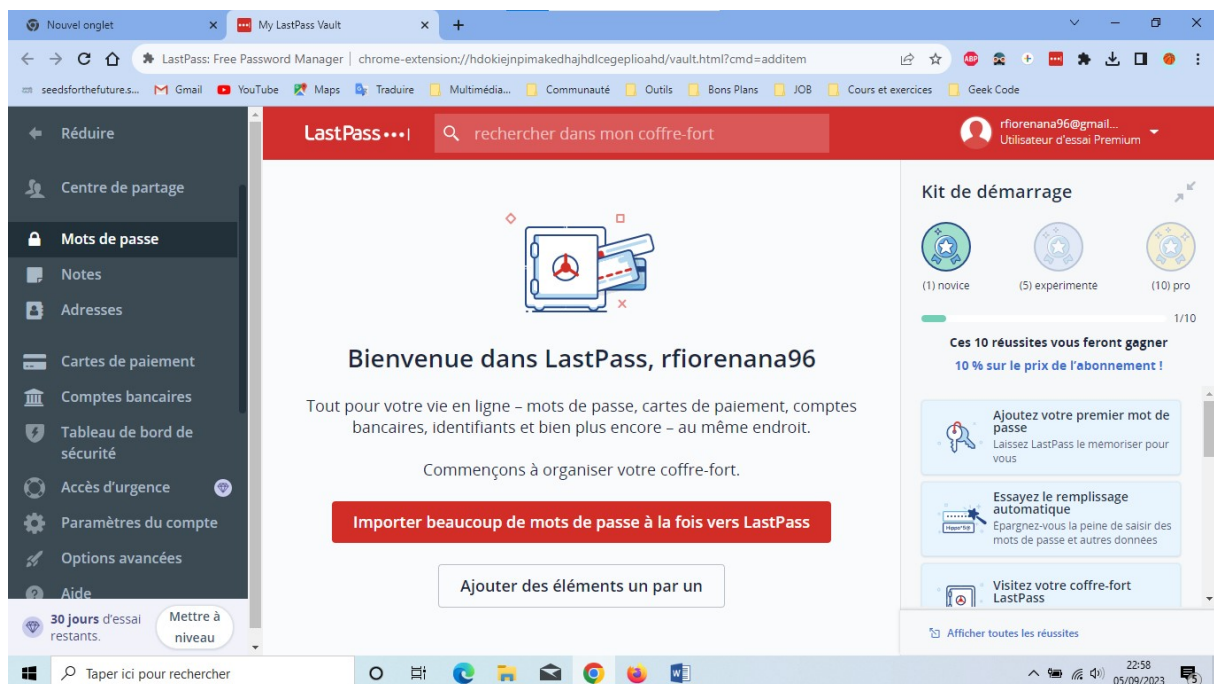
Désormais lorsque je me connecte à mes comptes, je peux enregistrer le mot de passe grâce à LastPass.



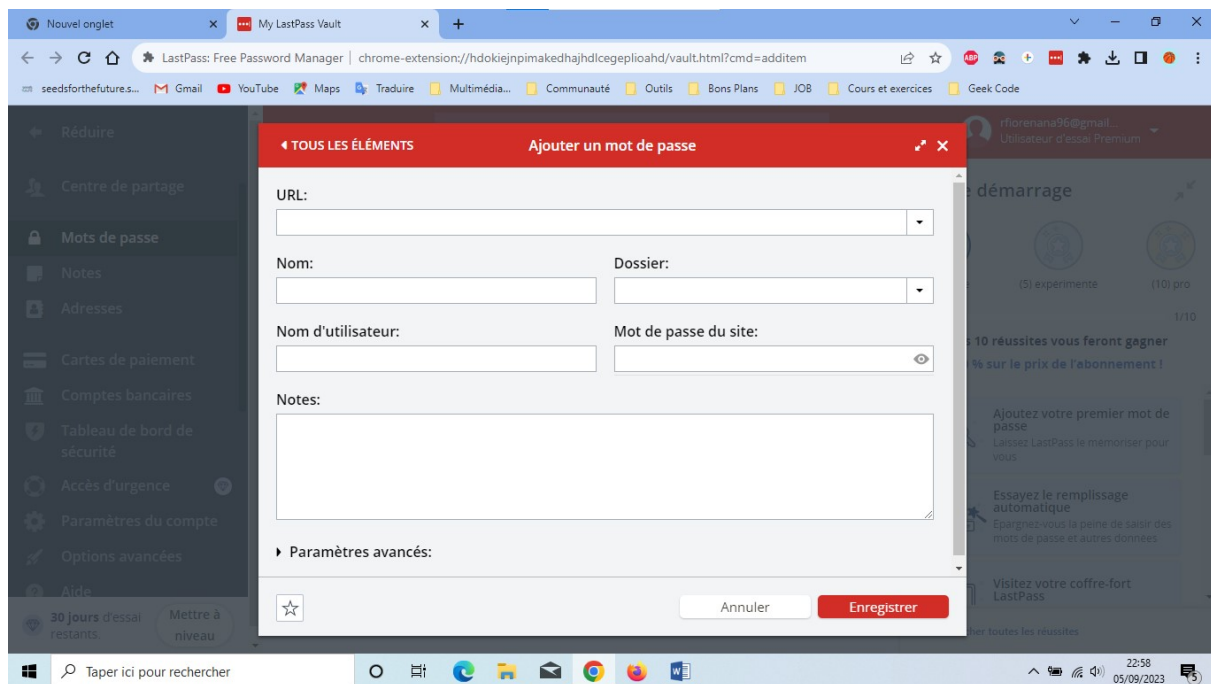
Je peux aussi ajouter des comptes manuellement en accédant au coffre-fort, espace de stockage de tous les mots de passe. Pour y accéder, on clique sur l'icône de l'extension puis sur « Coffre-fort » à côté de la barre de recherche.



J'arrive alors sur une page de gestion de mon compte LastPass. Pour ajouter un site et une connexion associée (identifiant + mot de passe), j'accède à la rubrique « Mot de passe » et puis je clic sur « Ajouter des éléments un par un ».



Une fenêtre s'ouvre pour y insérer toutes les informations à retenir pour automatiser la prochaine connexion. LastPass demande l'URL du site en question ; il est conseillé de mettre l'URL de la page de connexion du site. Ensuite préciser l'id et le mot de passe. Il est possible de personnaliser le nom, un commentaire associé ou encore un dossier si besoin.



### 3-Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

1/Les sites qui semblent être malveillants sont :

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

Les seuls sites qui semblaient être cohérents sont donc :

- [www.dccomics.com](http://www.dccomics.com), le site officiel de l'univers DC Comics
- [www.ironman.com](http://www.ironman.com), le site officiel d'une compétition internationale de triathlon (et non du super-héros issu de l'univers Marvel)

2/Après avoir observé les deux navigateurs Chrome et Firefox, leurs paramètres par défaut sont réglés pour réaliser les mises à jour automatiquement. Comme d'habitude, Firefox affiche une personnalisation des paramètres un peu plus poussée.

#### 4-Eviter le spam et le phishing

1/J'ai pu exercer ma capacité à détecter les erreurs dans les messages cachant une action malveillante en arrière-plan.

#### 5-Comment éviter les logiciels malveillants

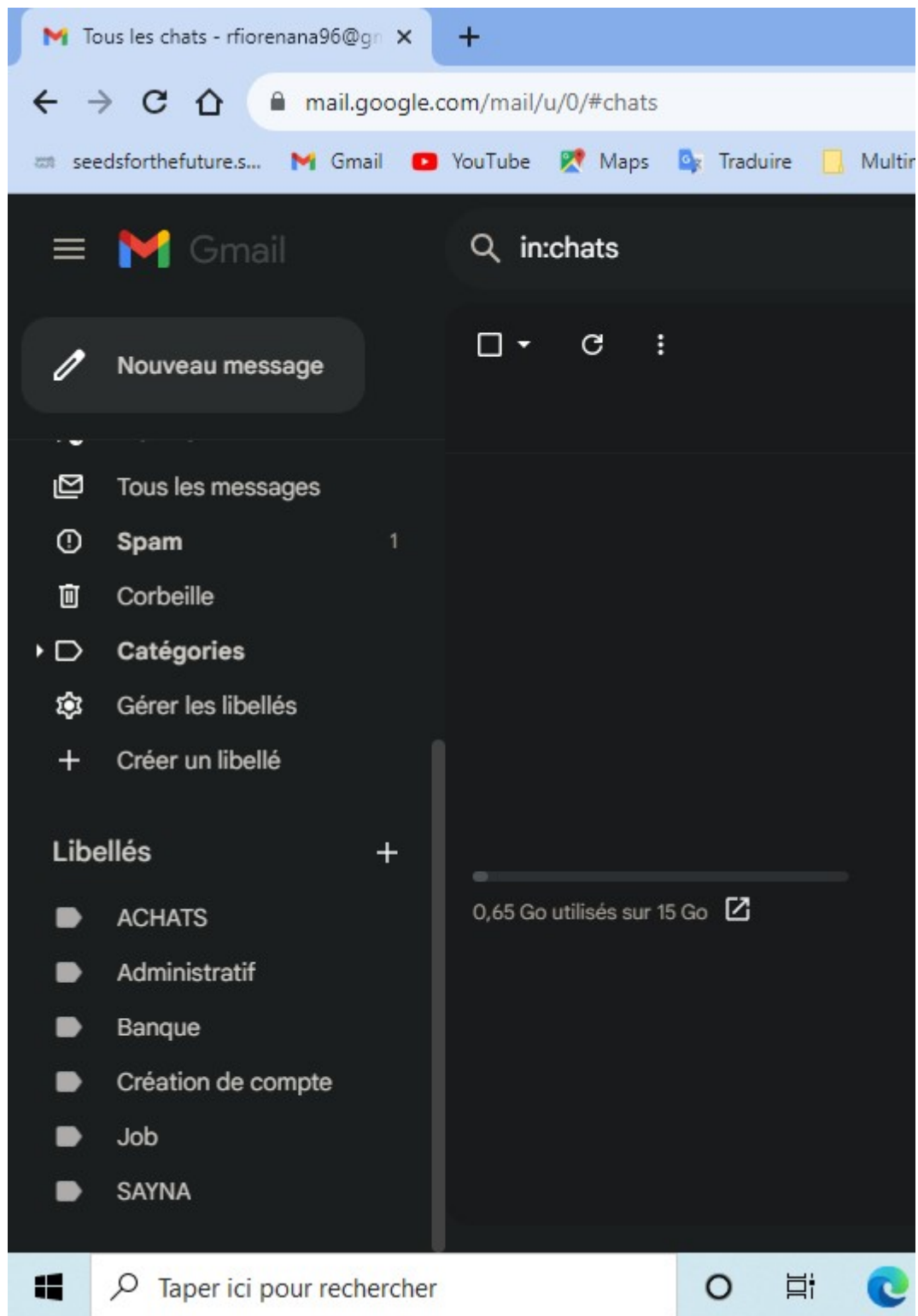
3/Indicateur de sécurité et rapport d'analyse de l'outil Google :

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

#### 6-Achats en ligne sécurisés

Voici un exemple de libellé pour gérer sa messagerie électronique :

- Achats : historique, facture, conversations liés aux achats
- Administratif : toutes les démarches administratives
- 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
- Job : tous les messages liés à mon projet professionnel
- SAYNA : tous les messages liés à mon compte SAYNA



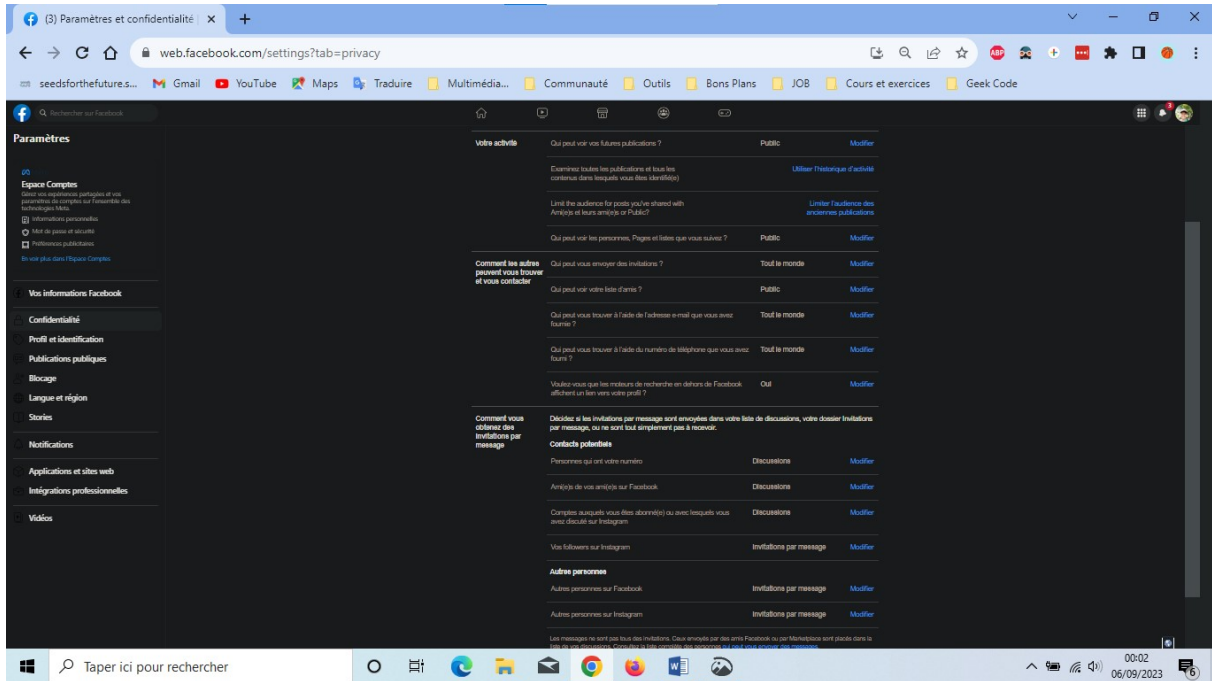
## 7-Comprendre le suivi du navigateur

Exercice sur la gestion des cookies et l'utilisation de la navigation privée (réalisé dans le précédent module)

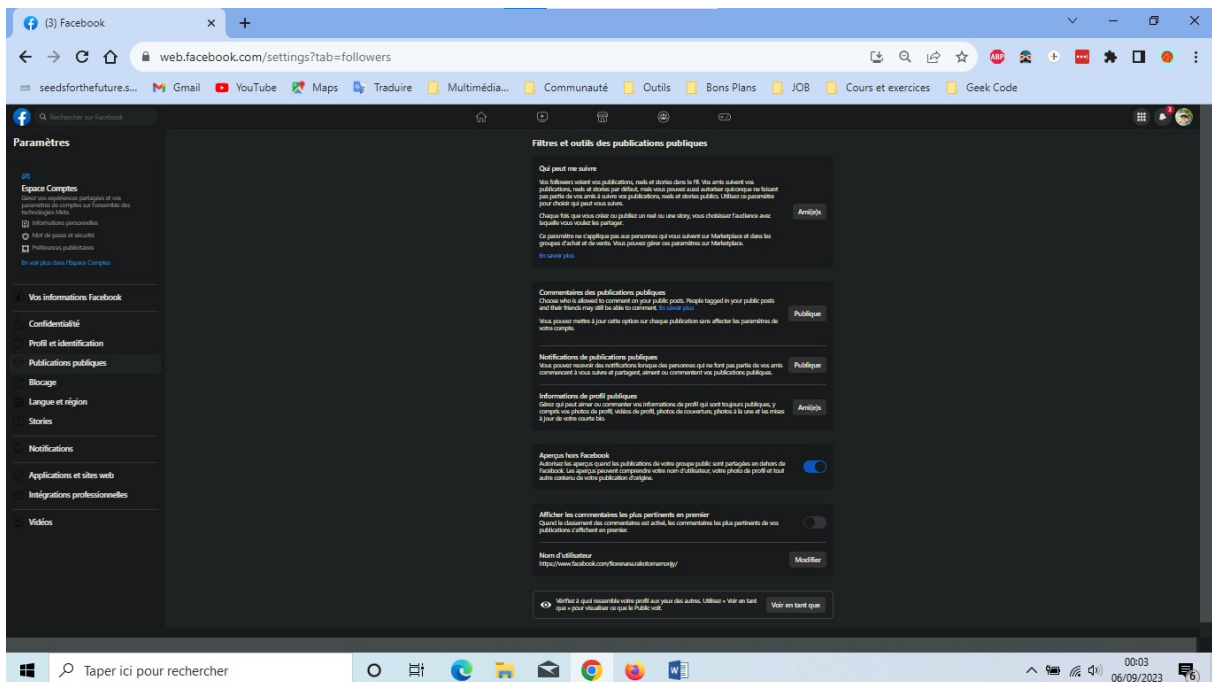
## 8-Principes de base de la confidentialité des médias sociaux

1/Voici un exemple de paramétrage de compte Facebook pour une utilisation privilégiant les échanges avec les amis, mais autorisant le contact avec des inconnus (limite de leurs actions) :

- Confidentialité



- Publications publiques



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

### 1/Exercice pour vérifier la sécurité en fonction de l'appareil utilisé

Activer l'antivirus intégré pour Windows 10 qui Microsoft Windows Defender s'il n'est pas encore actif. Ensuite lancer un scan complet de l'appareil pour savoir s'il est infecté par un virus. Si l'appareil est infecté, mettre en quarantaine ou supprimer le dossier infecté par l'intermédiaire de Microsoft Windows Defender.

### 2/Exercice pour installer et utiliser un antivirus + antimalware en fonction de l'appareil utilisé

- Faire des recherches sur l'antivirus à installer pour connaître la compatibilité avec l'appareil
- Télécharger l'antivirus
- Installer l'antivirus
- Les antivirus les plus utilisés actuellement sont : Kapersky Standard, Bitdefender Internet Security, Trend Micro Internet Security, Total Defense Essential Antivirus, Microsoft Defender Antivirus



