

1-Internet

1.1 - Un navigateur web incontournable

1) *Le classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours*

- 1-Chrome
- 2-Safari
- 3-Edge
- 4-Firefox
- 5-Samsung Internet
- 6-Opera

2) Les parts de marché du Top 3 des navigateurs web tous supports confondus

-Chrome : 70%

-Safari : 20%

-Edge : 10%

Statistique par <https://gs.statcounter.com>

3) Création du compte google

J'en ai déjà un compte google : jean.deignan@gmail.com

1.2 - Maintenant naviguons

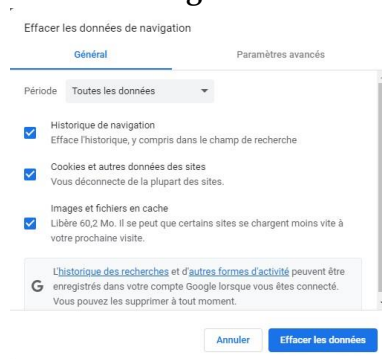
4.a) Les recherches qu'on a faites-nous à mener vers une variété des résultats

J'ai accédé sur le site de l'ISS, one piece Streaming et autodraw, sur le même onglet successivement.

4.b) Navigation sur les sites de même onglet et l'épinglé à la fin



5-) On peut effacer l'historique de navigation et les données sur la page d'historique et effacer les données de navigation



6- mp3y n'est pas accessible via mon ordinateur j'ai déjà lancé 3 fois mais pour l'image j'arrive à le télécharger normalement



2- Que pouvez-vous faire en ligne ?

1)-Le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars c'est : **Qui-Gon Jinn**

Qui-Gon Jinn est natif de Coruscant où il est recueilli très jeune par les Jedi. Il devient le Padawan du comte Dooku qui lui enseigne le savoir et la philosophie Jedi. Lorsqu'il devient chevalier, il prend le jeune Obi-Wan Kenobi comme apprenti.

-La couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars c'est : **Violet**

Lors de la sortie de la prélogie de Star Wars, les fans de la saga ont été très étonnés de découvrir l'arme de Mace Windu, Maître Jedi incarné par Samuel L. Jackson. Et pour cause : son sabre laser était violet.

- L'apparence des maitres Jedi dans Star wars est : **Les samouraïs**

D'après la recherche internet, j'ai pu constater que c'était comme les samouraïs ;
« , le créateur de Star Wars, s'est inspiré de la culture japonaise pour concevoir les sabres laser et les costumes des Jedi. »

-la création de l'armée des clones dans Star Wars a été initié par : **Sifo-Dyas**

2)-Le rendu avant la publication sur Facebook



3- Connexion à internet

1) Liste des fournisseurs d'accès internet, tous types confondus

- Orange
- Telma
- Airtel
- Blueline

2)classement des fournisseurs d'accès internet après quelques questions avec les utilisateurs

-Telma : la plupart des utilisateurs l'utilise, et c'est mieux pour la plupart du temps

- Orange : le débit est bon, mais un peu cher par rapport aux autres

- Airtel : le débit de connexion varie généralement suivant les endroits ou région d'où vous connectez.

4 - Qu'est-ce que le cloud?

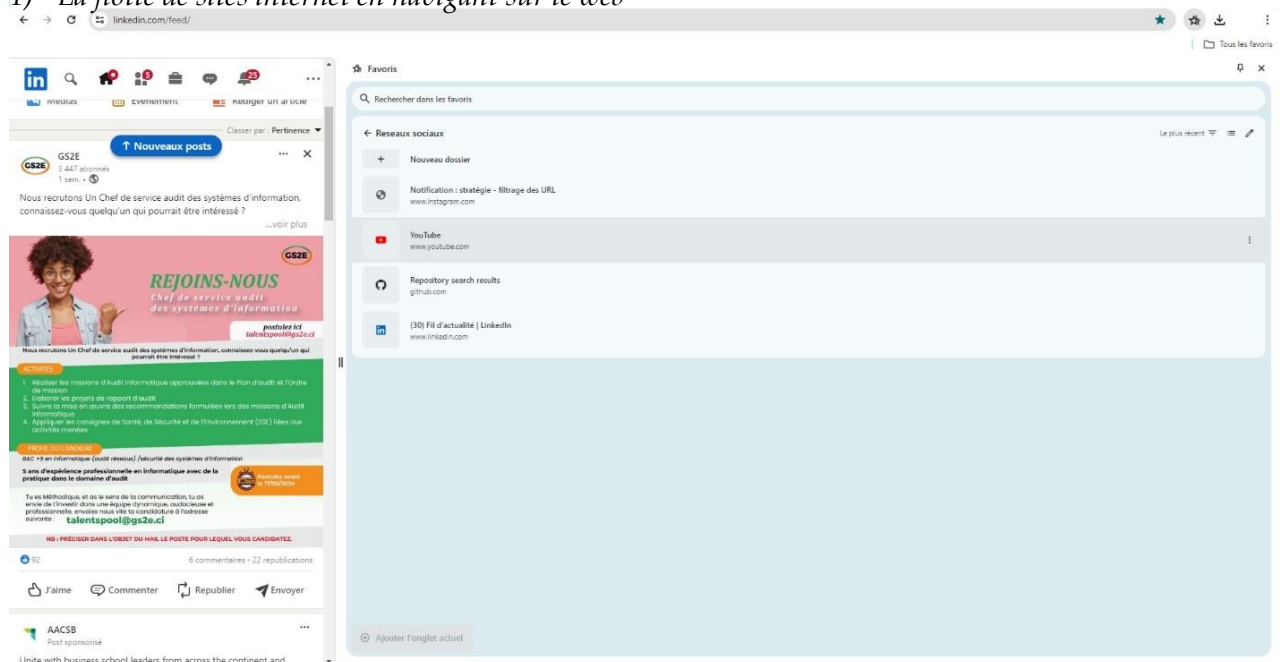
1) Les services cloud de Google :

Les services du Google me permettent de faciliter certaines tâches et sur le terme de stockage en ligne, Google aussi a « Google Drive » comme stockage des fichiers pour les utilisateurs, et ça m'a permis d'accéder sur mes fichiers à tout moment et sur n'importe quel appareil.

D'autres application comme Docs pour créer ou modifier des documents, Slides pour faire une présentation, Sheets pour le tableau de calcul on peut dire équivalent d'Excel sous Microsoft Office.

5 - Utilisation d'un navigateur web

1) La flotte de sites internet en navigant sur le web



En activant l'affichage du bar de favoris, maintenant c'est plus facile de l'atteindre depuis la barre en haut de la navigation, il suffit juste de cliquer sur le dossier de favoris.



6 - Comprendre les hyperliens

On a déjà trouvé pas mal des hyperliens sur le document de l'exercice, les hyperliens qui mènent aux exemples pendant l'application.

7 - Download et Upload

J'utilise facebook fréquemment, le changement de photo de profil ou couverture me familiarise déjà, en faisant cette application que j'ai constaté que je fais des uploads en changeant les photos. La connaissance du site wallhaven aussi m'a permis de croquer les ressources des sites pour télécharger des images gratuits (download).

8 - Utiliser les moteurs de recherche

1) Les suggestions proposées par le moteur de recherche

-suggestion 1 : Allen Iverson

-suggestion 2 : Allen Iverson II

-suggestion 3 : allen iverson net worth

-suggestion 4 : allen iverson height

-suggestion 5 : allen iverson shoes

2) les différences entre les moteurs de recherche

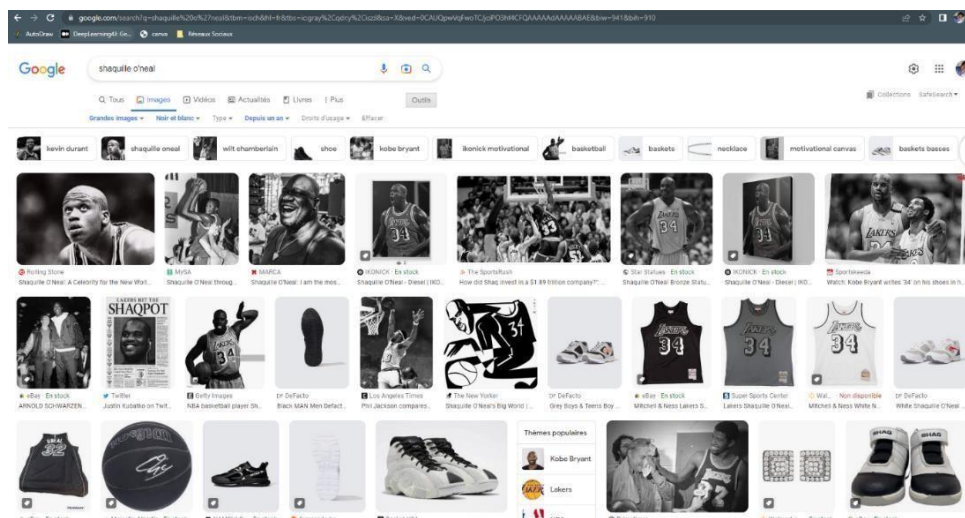
-Design graphique : visiblement ils sont différents sur le design, au niveau background et d'autres styles.

-Suggestion de recherche : les listes sont différentes, et aussi son rang

-Politique de confidentialité : qwant est un peu stricte parmi les moteurs de recherche, à propos des données

-Résultats de la recherche : la présentation des résultats sont différentes.

2) Affinement d'une recherche avec les outils de spécification



D'après les outils de spécification sur google qu'on puisse affiner les recherches, on l'utilise comme filtre

9 - Comprendre les URL

1) *L'Identification des parties pour les URL*

1. https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015.html

- Le protocole : **https://**
- Le nom de domaine : www.lemonde.fr
- Le chemin du fichier : **/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015.html**
- Les paramètres : **pas de paramètre**

2. https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html

- Le protocole : **https://**
- Le nom de domaine : www.lemonde.fr
- Le chemin du fichier : **/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html**
- Les paramètres : **pas de paramètre**

3. <https://www.awwwards.com/websites/?category=cultureeducation&country=France>

- Le protocole : **https://**
- Le nom de domaine : www.awwwards.com
- Le chemin du fichier : **/websites**
- Les paramètres : **?category=culture-education&country=France**

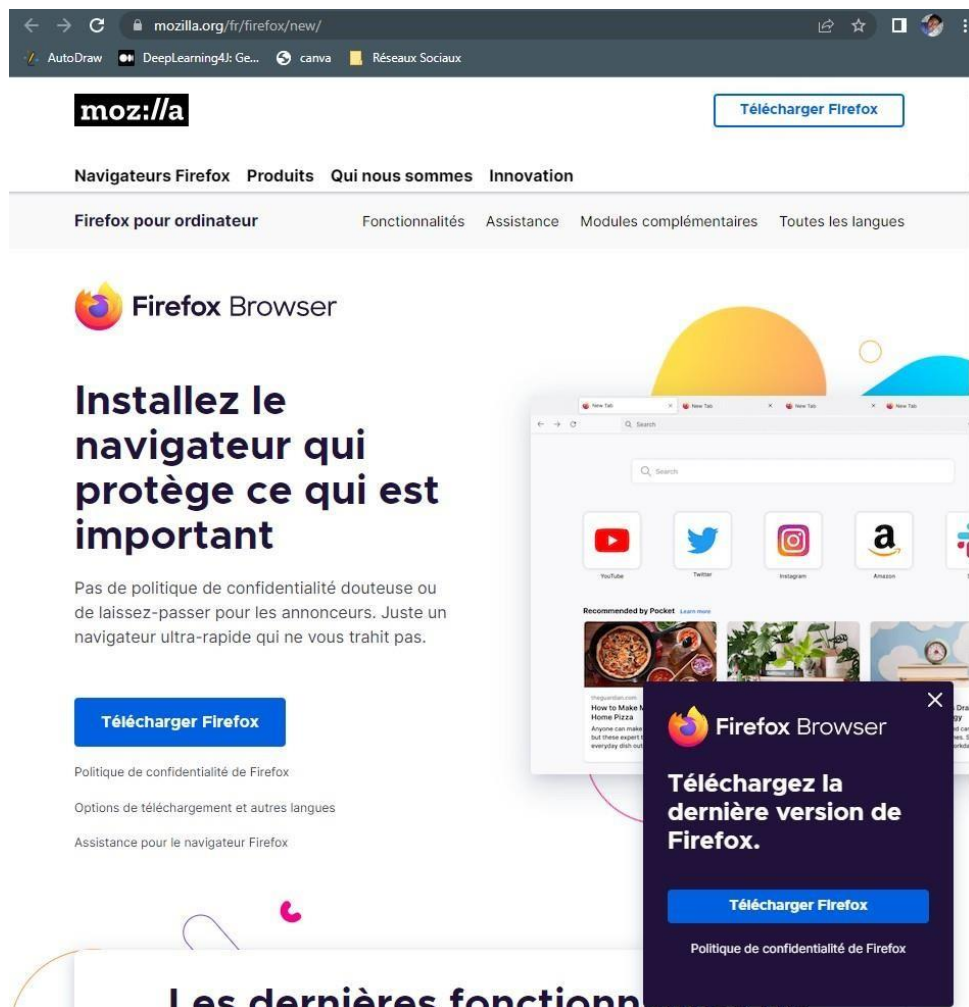
10 - Comment configurer un réseau Wi-Fi ?

- Vérifiez que l'ordinateur dispose d'une carte réseau Wifi
- Activez le Wifi sur votre ordinateur
- Connectez-vous à un réseau Wifi
- Configurez les paramètres du réseau
- Vérifiez la connexion
- Gérez les réseaux Wifi

11 - Choisir un navigateur web

1) Installation du navigateur Firefox

En allant vers le site <https://www.mozilla.org/fr/firefox/new/>, on arrive sûrement à l'endroit pour télécharger le navigateur **firefox**.

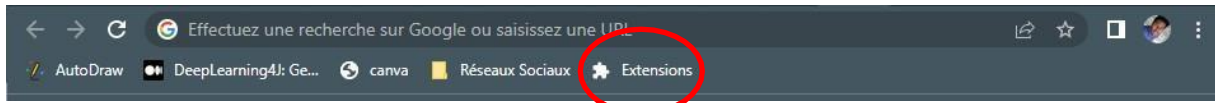


Pour démarrer le téléchargement, il suffit de cliquer sur télécharger Firefox. On lance le fichier après jusqu'à la fin de l'installation, et d'ouvrir Firefox pour naviguer à l'internet.

12 - Comment bloquer les publicités

1) *Mis en place de l'extension d'application AdBlock*

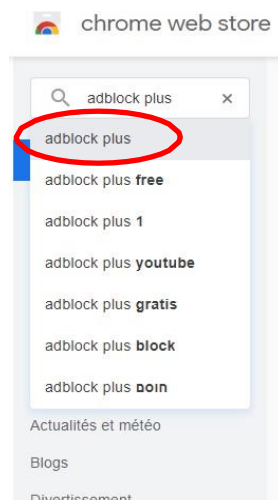
J'utilise chrome et pour accéder à l'extension, j'ai mis la page d'extension sur la barre des favoris.



Dans mon cas la gestion d'extension pour ouvrir Chrome Web Store se trouve dans le petit Menu et en bas de l'écran à gauche, on le voit sur cette partie de capture.



On fait de recherche sur Chrome Web Store et il nous indique déjà des suggestions, mais on ne s'intéresse qu'à « **Adblock Plus** » .

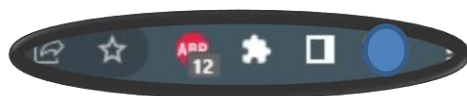


Après, on ajoute l'extension **AdBlock Plus** sur chrome, et il apparaîtra sur la barre en haut si on l'a choisit d'être épinglé.



2) L'effet du d'Adblock Plus sur le site

L'efficacité d'Adblock plus est immédiatement visible, on l'a testé sur un site et déjà une



douzaine des publicités ont été bloquées.

13 - Comment vérifier ma vitesse internet

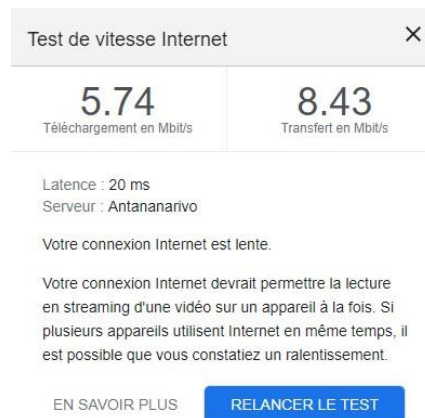
1) *Pour vérifier la vitesse internet, il nous faut des outils*

Parmi ces outils, on a **speedtest**. Pour y accéder, il suffit de consulter www.speedtest.net/fr

Voici le résultat après le test :



On a pu aussi faire le test sur **speed test google**, et voici le résultat d'après google test :



- 2) Le Test n'a pas la même valeur à cause de la variation de connexion mais on peut dire que la connexion est une **connexion faible** car le palier de vitesse de téléchargement est **7,14Mbps** sur speedtest et **5,74Mbps** sur google, c'est-à-dire entre 0 et 30Mbps.

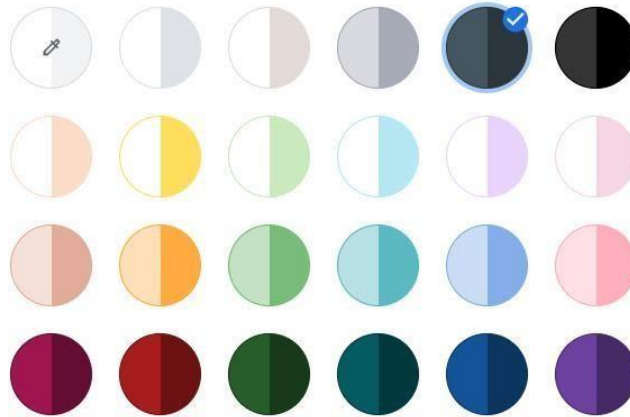
14 - Premier pas avec Google chrome

- 1) *Personnalisation du compte*
Changement de nom, thème et avatar

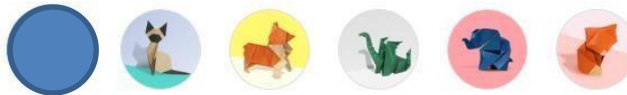
Nommer votre profil Chrome

undefined

Choisissez une couleur de thème



Choisissez un avatar




Réglage sur l'apparence

Apparence

Thème

Void Theme - Black and Minimal



Rétablir le thème par défaut

Afficher le bouton Accueil

http://www.gmail.com/

☐

☐ Page "Nouvel onglet"

☒ http://www.gmail.com/

Afficher la barre de favoris

☒

Panneau latéral

☒ Afficher à droite

☐ Afficher à gauche

Taille de police

Moyenne (recommandé)

▼

Personnaliser les polices

►

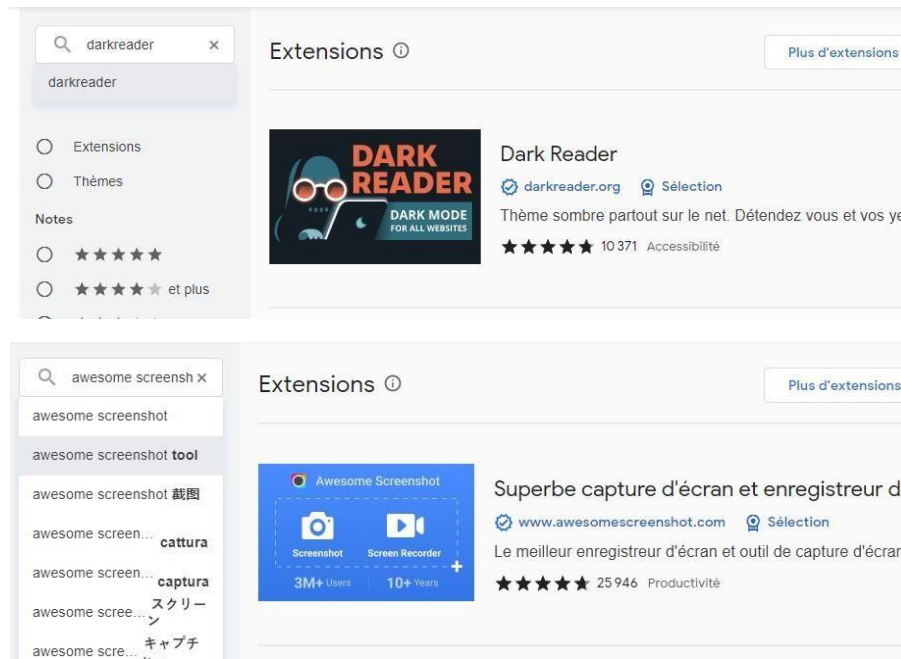
Zoom de la page

100%

▼

2) l'utilisation d'extension DarkReader et awesome Screen shot

L'utilisation de ces extensions me parait très utile car sur la vue de document ou quelques choses qu'on devrait enregistrer rapidement qu'on utilise les deux.



De même pour le pack Google doc hors connexion

15 - Confidentialité et sécurité dans Chrome

1) Les 4 navigateurs web qui offrent la meilleure sécurité en faisant des recherches sur le web d'après quelques recherches

1 - **Opera** — Le premier choix en matière de sécurité et de confidentialité avec un service VPN intégré, mais le proxy ne spécifie pas le pays auquel vous vous connectez.

2 - **The Onion Router (TOR)** — Crypte et reroute votre trafic à travers de nombreux nœuds, mais la protection avancée ralentit considérablement vos vitesses.

3 - **Mozilla Firefox** — Rapide et sécurisé avec des paramètres de confidentialité personnalisables, mais cela prend du temps de manipuler toutes ces options complexes.

4 - **Ungoogled Chromium** — Offre des mises à jour de sécurité quotidiennes mais vous oblige à les installer manuellement.

2) Indicateur de sécurité

À chaque fois que l'on accède à un site web, un indicateur de sécurité s'affiche au niveau de la barre d'adresse pour indiquer le niveau de sécurité du site consulté. Ces indicateurs sont **différents**. Alors :

Non

Ils peuvent varier d'un navigateur à l'autre. Cependant, tous les navigateurs proposent généralement une icône ou un indicateur pour indiquer si un site web est considéré comme sécurisé ou non.

Un cadenas fermé : il indique que la connexion entre votre navigateur et le site web est cryptée à l'aide d'un certificat SSL/TLS, ce qui signifie que les informations échangées entre votre navigateur et le site web sont protégées contre l'interception et la manipulation.

Une barre verte : elle indique que le site web utilise un certificat SSL/TLS étendu (EV SSL/TLS), qui est le niveau le plus élevé de sécurité pour les sites web. Les sites web avec un EV SSL/TLS ont été soumis à des vérifications approfondies pour confirmer leur identité.

Une icône d'avertissement : elle indique que le site web est considéré comme non sécurisé ou potentiellement dangereux, et qu'il peut y avoir des risques pour votre sécurité en naviguant sur ce site.

3) Précision de niveau de sécurité des sites proposés dans la liste

Sayna : il indique que la connexion entre votre navigateur et le site web est cryptée à l'aide d'un certificat SSL/TLS, ce qui signifie que les informations échangées entre votre navigateur et le site web sont protégées contre l'interception et la manipulation. (**Un cadenas fermé**)

Institut Agile : le site web est considéré comme non sécurisé ou potentiellement dangereux, et qu'il peut y avoir des risques pour votre sécurité en naviguant sur ce site. (**Une icône d'avertissement**).

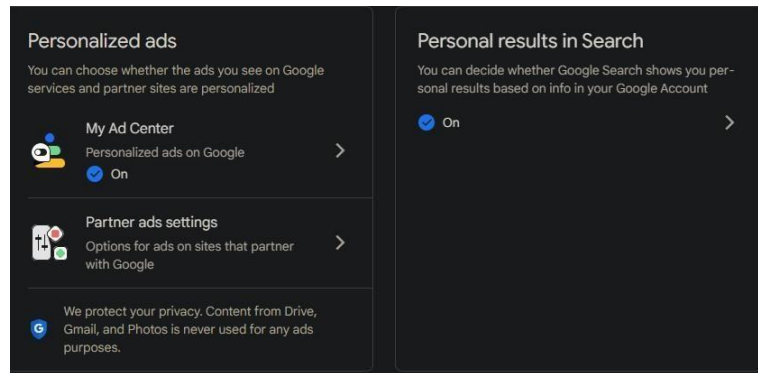
Observatoire Climat : (**Un cadenas fermé**) même explication que **Sayna**.

4) Les effets de la navigation privée

Après avoir navigué dans différents sites sur navigation privée, on ne peut pas y accéder aux historiques car la navigation privée ne collecte rien des historiques, il m'avertit seulement que si je veuille effacer l'historique, alors il suffit de fermer l'onglet.

5) bloqueur des publicités

J'ai déjà bloqué certains source des publicités avec google mais il y en a quand même des ads utiles surtout pour rappeler des choses à rechercher parfois, alors quelques-unes ne sont pas bloquées.



16 - Premier pas avec Firefox

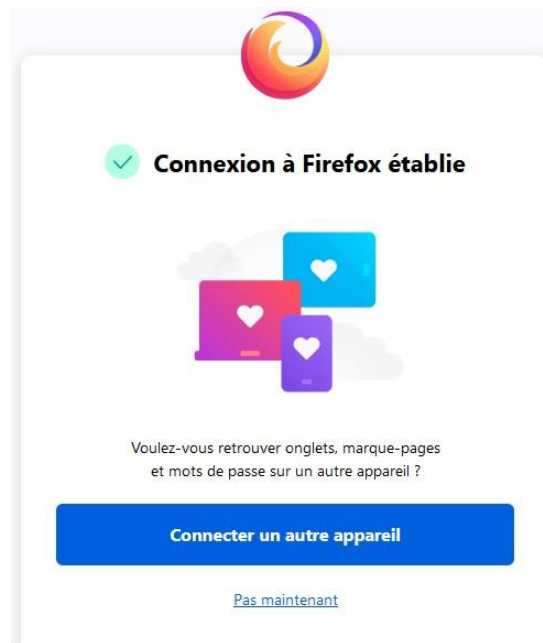
1) *Création compte Firefox*

Le but principal de ce compte est de pouvoir synchroniser toutes les préférences sur les différents supports qu'on utilise.

Page de création



Et après avoir compléter toutes les informations nécessaires, le compte est créé.



17 - Sécurité et confidentialité de Firefox

1) *Précision de niveau de sécurité des sites proposés*

Site avec défaut de sécurité = HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité

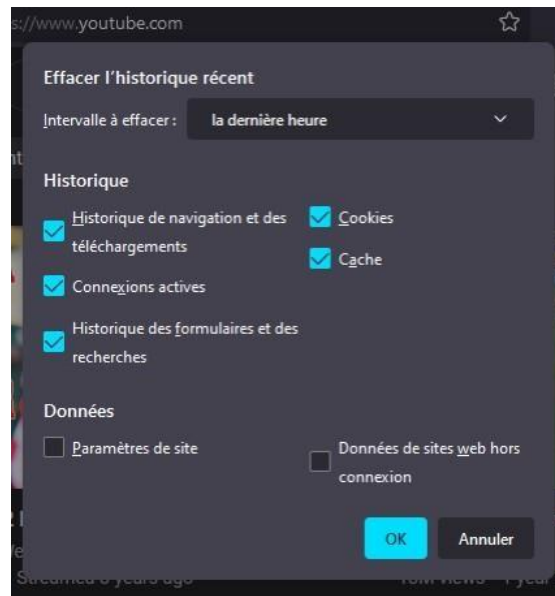
Sayna : Cadenas fermé, il indique que la connexion entre votre navigateur et le site web est cryptée à l'aide d'un certificat SSL/TLS, ce qui signifie que les informations échangées entre votre navigateur et le site web sont protégées contre l'interception et la manipulation.

Institut Agile : Cadenas barré, la connexion entre votre navigateur et le site web que vous consultez n'est pas sécurisée. Cela indique que les informations échangées entre votre navigateur et le site web peuvent être interceptées et lues par des personnes malveillantes.

Observatoire climat : cadenas fermé, même explication que Sayna.

2) *Exploration des fonctionnalités de firefox en termes de confidentialité*

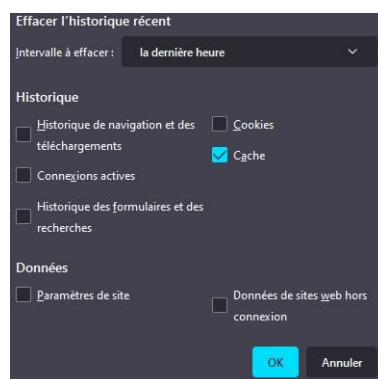
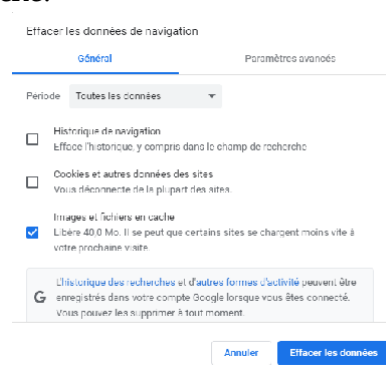
Historique de navigation, on peut l'effacer rapidement dans le menu et historique, après avoir sélectionné les cases, il suffit de cliquer sur le bouton Ok.



18 – Comment vider le cache de votre navigateur web ?

1) *Vider la cache des navigateurs*

Pour vider la cache sur Chrome, il suffit d'accéder au paramètre et après sur « confidentialité et sécurité », dernièrement sur « effacer les données de navigation », et on doit cocher sur cache.



Vider la cache sous Firefox est bien plus simple, il suffit d'accéder aux historiques et choisir effacer historiques récents, et après cochez sur cache comme on le souhait

