



Parcours : DISCOVERY

Module : comment internet fonction

Projet 1 – Entraînement sur les bases d'internet

Tous vos travaux devront être déposé sur votre compte GitHub

Sommaire

- 1 - Qu'est-ce que - Qu'est-ce que l'internet ?
 - 1.1 - Un navigateur web incontournable
 - 1.2 - Maintenant naviguons
- 2 - Que pouvez-vous faire en ligne ?
- 3- connexion à internet
- 4- Qu'est-ce que le cloud ?



- 5 -utilisation d'un navigateur web
- 6 - Comprendre les hyperliens
- 7 - Download et Upload
- 8 - Utiliser les moteurs de recherche
- 9 - Comprendre les URL
- 10 - Comment configurer un réseau Wi-Fi ?
- 11 - Choisir un navigateur web
- 12 - Comment bloquer les publicités ?
- 13 - Comment vérifier ma vitesse internet ?
- 14 - Premier pas avec Google Chrome
- 15 - Confidentialité et sécurité dans Chrome
- 16 - Premier pas avec Firefox
- 17 - Sécurité et confidentialité de Firefox
- 18 - Comment vider le cache de votre navigateur web



Dans ces exercices, on va éveiller ta curiosité et entraîner tes connaissances sur l'univers du numérique. Vois ces exercices comme un entraînement !

En effet, si tu veux devenir un explorateur à l'image des membres de l'équipage de SAYNA, tu dois passer par là. Pour te donner un exemple, les astronautes de ton époque ne montent pas du jour au lendemain dans l'espace. Ils réalisent des entraînements intenses, tant physique que mental, pour affronter l'environnement hostile qu'est l'espace.

L'univers du numérique est tout aussi incroyable et hostile que l'espace. Tu as une multitude de choses à découvrir, mais mal préparé tu risques de te heurter à de nombreux pièges. On t'invite donc à affûter tes sens et partir à la découverte de ce vaste univers.

Play Hard Work Hard

1 - Qu'est-ce que l'internet ?

Objectif : se familiariser avec internet et son navigateur de prédilection. Maîtriser les fonctionnalités de base du navigateur web.

1.1 - Un navigateur web incontournable

1/ Dans le cours, nous t'avons parlé du navigateur web Google Chrome. Pour approfondir tes connaissances, établis le classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours, tous supports confondus (dans le monde). Pour ce faire, n'hésite pas à consulter internet grâce au navigateur web que tu as l'habitude d'utiliser.

- Mozilla Firefox
- Samsung Internet
- Safari
- Internet Explorer + Edge (Microsoft)
- Google Chrome
- Opera

Reponse 1

1-Google chrome : 65,27 % de part de marché

2-Safari : 18,45 % de part de marché

3-Edge : 5,04 % de part de marché

4-Mozilla Firefox : 2,68 % de part de marché

5-Samsung Internet : 2,65 % de part de marché

2/ Quelles sont les parts de marché du Top 3 des navigateurs web tous supports confondus, dans le monde ? Donne le pourcentage des parts de marché. (arrondir à la dizaine : si 12,1% la réponse est 10% ; si 25,6% la réponse est 30%) ?

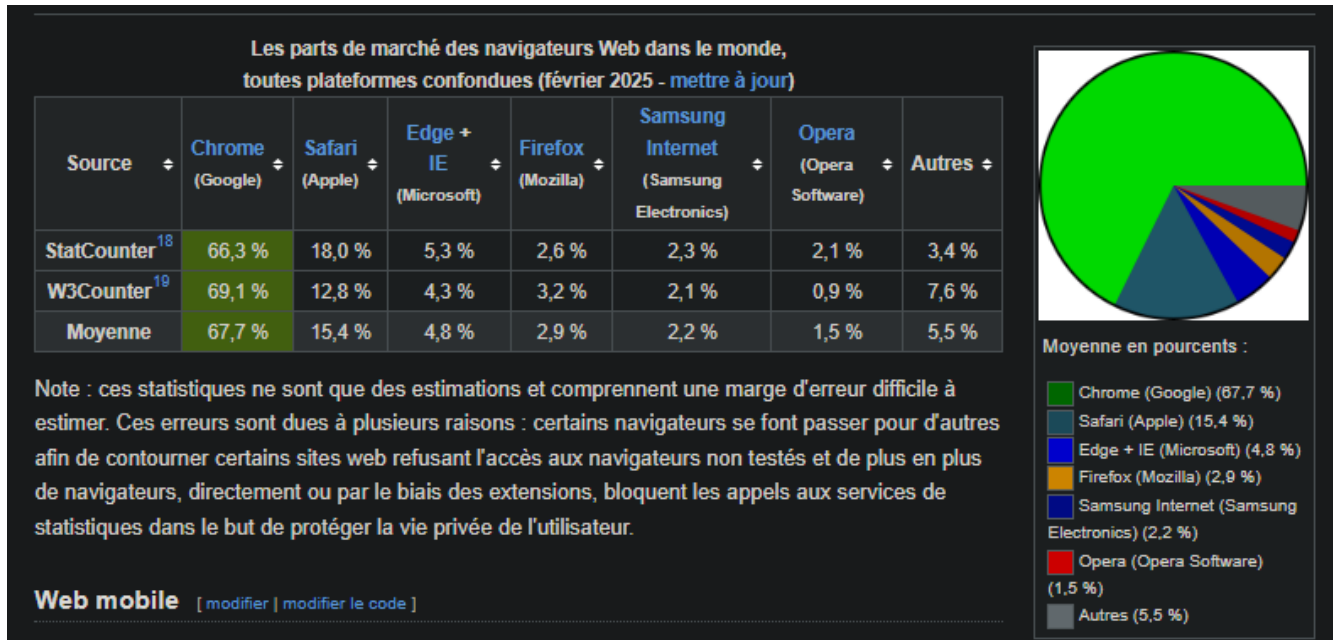
Top 1 =

Top 2 =

Top 3 =

Réponse 2

- Google chrome = 70 %
- Safari = 10 %
- Edge = 10 %



3/ Comme tu as pu le voir auparavant, posséder un compte Google Chrome, te permet d'accéder à de nombreux services qui te simplifieront la vie. Si tu en possèdes déjà un, tu peux passer à l'exercice suivant.

Sinon c'est le moment d'en créer un en suivant les étapes ci-dessous. Pour ce faire, tu auras besoin d'installer le navigateur Google Chrome s'il n'est pas déjà présent sur ton ordinateur. Clic sur ce lien pour lancer l'installation. Il te reste plus qu'à effectuer un clic sur "Télécharger Chrome". Pour finir il faut que tu ouvres le fichier téléchargé (accède au dossier "téléchargements" de ton ordinateur) pour lancer l'installation (case à cocher)

- Effectue un clic sur le lien ci-dessous pour accéder aux étapes de création de compte Google :

<https://support.google.com/accounts/answer/27441?hl=fr>

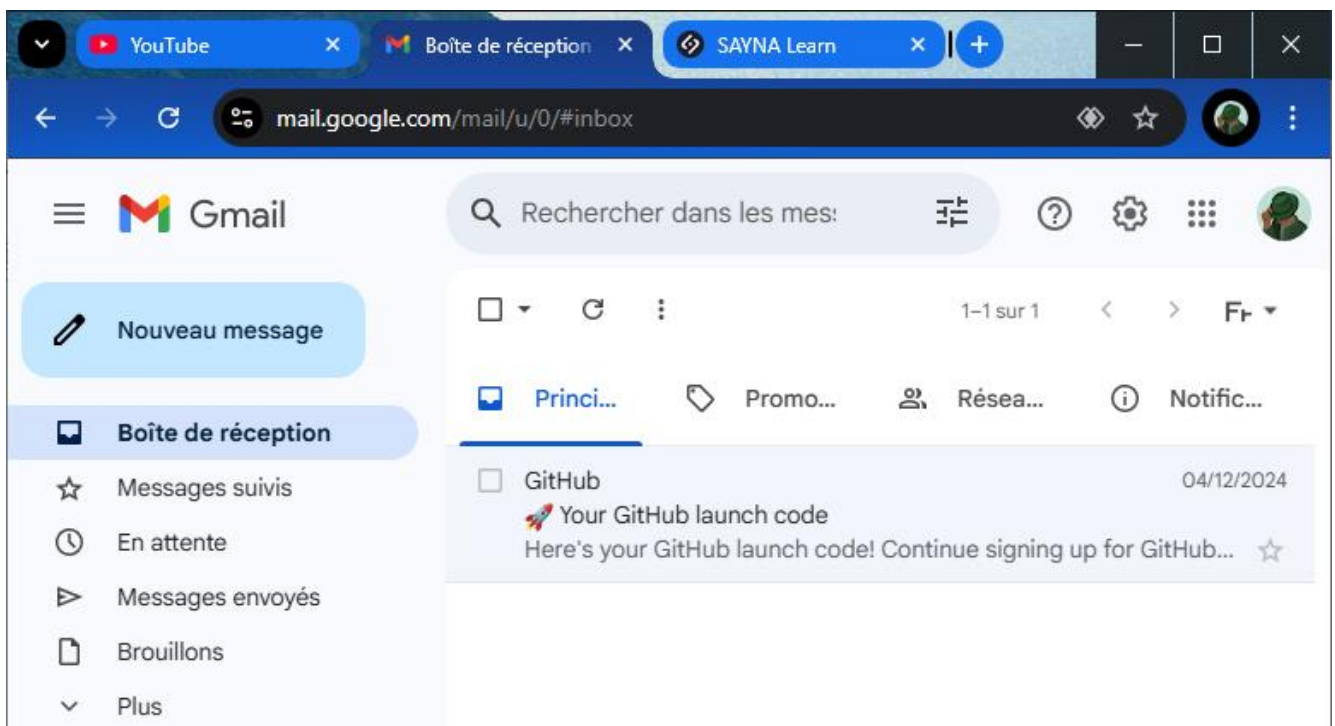
- Lis les informations et commence la création en choisissant un compte Google personnel. Clic sur le bouton "pour moi"
- Si tu comptes utiliser ce compte régulièrement pour profiter de tous les services Google on te conseille de remplir correctement les informations qui suivent. Nom, Prénom, numéro de téléphone portable, nom de l'adresse mail (prénom.nom@gmail.com, par exemple). Pour ce dernier, nom de l'adresse mail, fais en sorte de choisir un nom que tu pourras transmettre facilement tout en étant pris au sérieux (beaugossedu84@gmail.com, il faut tout de suite oublier !)
- Concernant la personnalisation des paramètres, on te conseille "personnalisation express"
- Pour finir il ne te reste plus qu'à valider les dernières étapes pour arriver sur ta page personnelle de Google. C'est sur cette page que tu peux paramétrer ton compte Google, mais on rentrera dans le détail dans le chapitre 14

Reponse 3 :

Pour créer un compte Google Chrome, voici les étapes à suivre :

1. Ouvrez un navigateur web (Firefox, Edge, etc.).
2. Accéder à la page d'accueil de Google :
<https://accounts.google.com/signup>
3. Saisissez les données (nom, nouvelle adresse email, mot de passe fort).
4. Vérifiez avec le numéro de mobile (Google envoie un code par SMS).
5. Accepter les conditions et appelez le numéro.
6. Utilisez le nouveau compte Google dans Google Chrome et ajoutez-en d'autres (Gmail, YouTube, etc.).

Lorsqu'on suit toutes les étapes précédentes, j'ai réussi pour la réalisation de cette exercice



1.2 - Maintenant naviguons

4.a/ Ouvre un nouvel onglet avec le + et fais une série de recherches. On t'indique les mots-clés à saisir, les sites à consulter et les informations auxquelles tu peux avoir accès. Réalise ces recherches à la suite et dans le même onglet. Pour cela, fais un simple clic sur la barre de recherche et saisis les mots clés de la recherche. (case à cocher)

Réponse 4.a :

1 -Voici ce que vous devez faire pour pouvoir effectuer plusieurs recherches sur un seul onglet

Étape 1 :

- Ouvrez un navigateur web de votre ordinateur
- Cliquez sur le signe plus en haut du navigateur pour ouvrir un nouvel onglet.

Étape 2 :

Recherche par mot-clé (dans un onglet)

- Tapez dans la barre de recherche : « ISS en direct » et Appuyez sur Entrée.

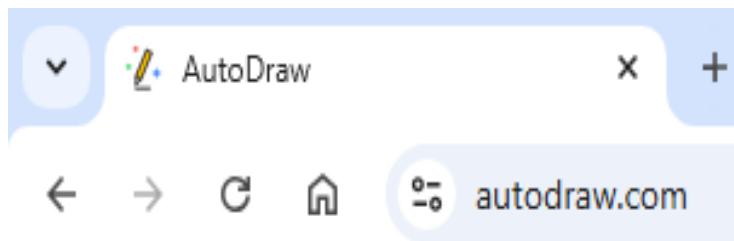
Quand vous arrivez sur le site de l'ISS en direct, vous voyez les discussions sur le satellite et beaucoup de choses sur le voyage de l'équipe de l'ISS et les discussions scientifiques sur les gens dans l'espace de l'atmosphère.

- Supprimez ce mot-clé, Tapez-le : "One Piece streaming" puis Appuyez sur Entrée.

Sur ce site, il est question des différents types de séries de dessins animés.

- Supprimez la recherche précédent puis Tapez : « Auto Draw » et Appuyez sur Entrée.

Auto Draw est un site de dessin rapide et facile à utiliser qui peut vous donner des indications sur votre dessin si vous rencontrez des difficultés. Allez sur <https://www.autodraw.com/> et essayez de dessiner.



b/ Si tu as suivi correctement les étapes de l'exercice précédent, tu dois te trouver sur le site <https://www.autodraw.com/>. Maintenant, réalise les actions suivantes. (case à cocher)

- Fait n'importe quel dessin sur autodraw et appuie sur le bouton "Actualiser". Ta feuille de dessin se remet à zéro.
- Reste appuyé sur le bouton "Précédent" et revient sur le site de l'ISS. On retombe sur les astronautes.
- Reste appuyé sur le bouton "Suivant" et retourne sur le site de One Piece. C'est partie pour l'aventure de pirates !
- Clic droit sur l'onglet et appuie sur "Épingler". Désormais le chapeau de paille te suivra lors de tes prochaines aventures.

Réponse 4.b :

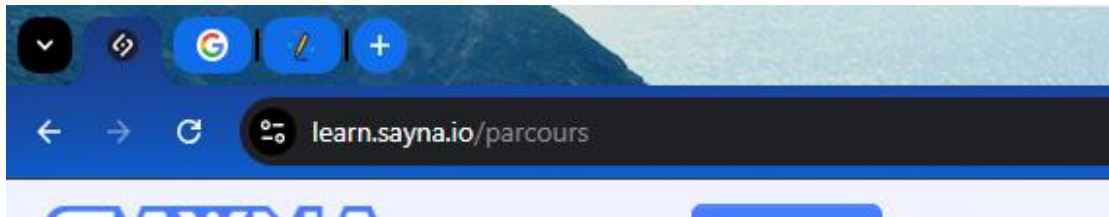
1 / Utilisation des boutons précédent « flèche gauche » et suivant « flèche droite » ; si vous avez suivi bien l'exercice 4.a, vous devriez être sur le site Auto Draw :

J'ai appuyé sur le bouton « actualiser » dans Auto Draw; mon dessin sera supprimé Appuyez sur le « flèche gauche », revenir à la page One Piece Streaming puis appuyez sur le bouton « précédent » vous devriez revenir à la page ISS en direct.

- Appuyez sur le « flèche droite », vous devriez revenir au site One Piece Streaming puis appuyez sur le bouton « suivant » ; il devrait revenir au site Auto Draw.

2/ étapes pour réaliser un « épingler » :

- Ouvrez la page que vous souhaitez conserver
- Cliquez avec le bouton droit de votre souris sur l'onglet
- Sélectionnez épingler.



5/ Avec toutes les actions exécutées auparavant on a alimenté ton historique de navigation. Lorsque tu finis de naviguer sur internet et que tu souhaites protéger tes données de navigation, n'hésite pas à opérer un petit ménage dans ton historique. Mais attention tu perdras ta trace de passage sur les sites que tu as consultés. (Case à cocher)

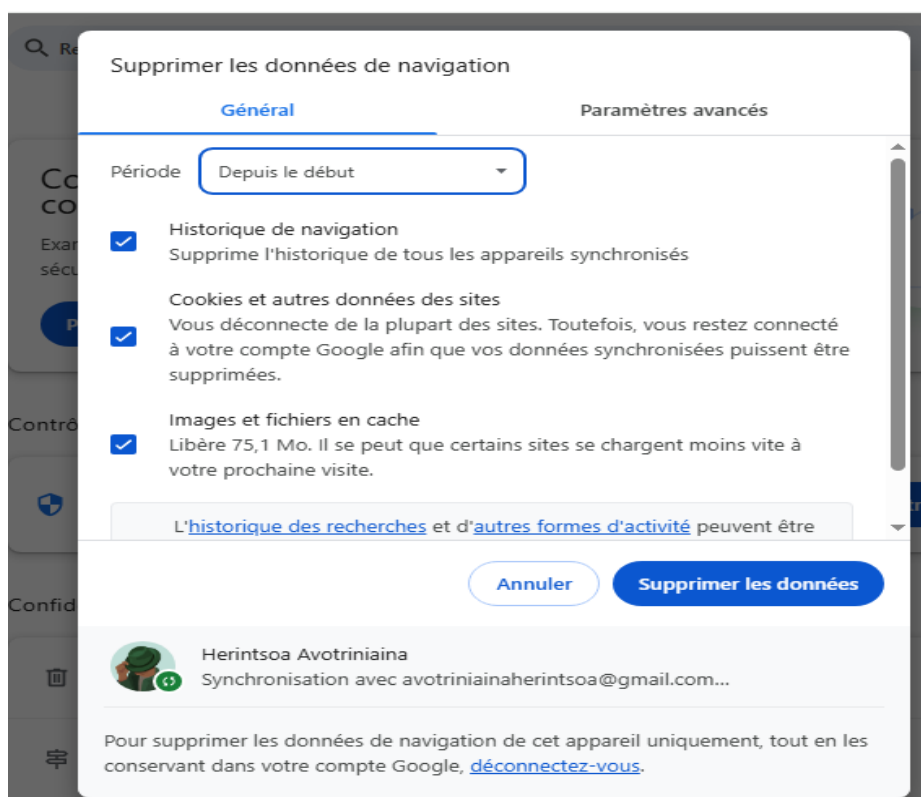
- Conserve les sites que tu souhaites garder en utilisant l'action "Épingler"
- Va dans le menu de contrôle de Chrome (trois point en haut à droite) / Va dans historique / Appuie sur effacer les données de navigation
- Une fenêtre s'ouvre. Tu peux gérer les données que tu souhaites conserver et celles que tu souhaites supprimer.
- Appuie sur effacer les données pour valider l'opération, sinon appuie sur annuler pour revenir en arrière.

Réponse 5 :

Pour effacer l'historique de navigation de votre ordinateur :

1. Ouvrir le navigateur web
2. Cliquer sur les "trois points" en haut à droite.
3. Aller dans "Historique" puis accéder dans "Effacer les données de navigation".
4. Choisir la période à supprimer
5. Cliquer sur "Effacer" pour valider.

Après avoir revisité toutes les étapes précédentes, je pense que c'est là que se trouve la réponse à cette question.



6/ Comme on l'a vu dans le cours, il n'est pas possible de télécharger des vidéos YouTube. Cependant, tu peux récupérer la piste audio qui te permettra d'écouter tes musiques préférées, même si tu n'as pas d'accès internet.

- Accède à ce lien. Il mène à une musique YouTube avec la vidéo et le son : <https://www.youtube.com/watch?v=TWIQF0rO6Zc>
- Ouvre un autre onglet et lance une recherche avec les mots-clés "convertisseur YouTube". Plusieurs sites existent, celui qui se nomme "mp3y" fera l'affaire.
- Retourne sur l'onglet YouTube et copie le lien (clic sur la barre d'adresse et appuie sur les touches Ctrl+C)
- Pour finir va sur l'onglet du site du convertisseur de vidéo et clic sur la barre de lien précisant "colle le lien URL de la vidéo ici". Ensuite appuie sur Ctrl+V et sur le bouton télécharger juste à côté de la barre de lien. Tu peux aussi faire un clic droit + "enregistrer sous" si tu souhaites choisir la destination du fichier à télécharger

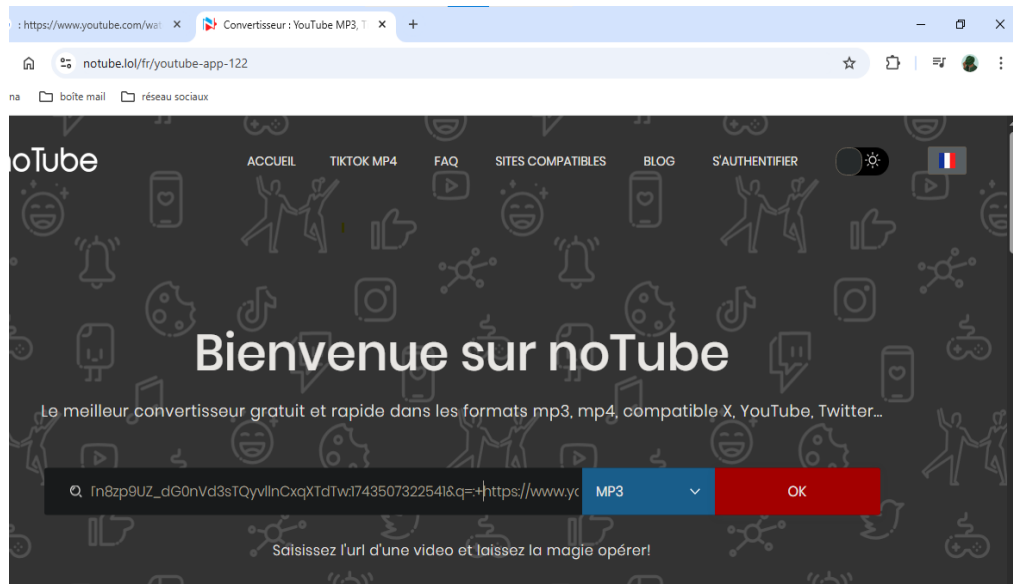
Réponse 6 :

Dans cette tâche, l'objectif est de récupérer l'audio d'une vidéo YouTube pour pouvoir l'écouter hors ligne. Bien qu'il ne soit pas possible de télécharger directement les vidéos YouTube, il existe des moyens de télécharger uniquement la piste audio. Voici les étapes à suivre :

- 1** Accéder à la vidéo YouTube : Tout d'abord, ouvrez la vidéo YouTube dont vous souhaitez extraire l'audio. Voici un exemple de lien : <https://www.youtube.com/watch?v=TWIQF0rO6Zc>.
- 2** Utiliser un convertisseur YouTube : Ouvrez un nouvel onglet dans votre navigateur et recherchez un site de conversion en ligne avec les mots-clés "convertisseur YouTube". Un site comme mp3 y est recommandé pour cette tâche.
- 3** Copier le lien de la vidéo : Retournez à l'onglet YouTube, copiez l'URL de la vidéo.
- 4** Coller le lien dans le convertisseur : Allez sur le site de conversion choisi, et dans la barre dédiée, collez l'URL copiée. Ensuite, cliquez sur le bouton pour télécharger l'audio.
- 5** Télécharger l'audio : Une fois l'audio extrait, vous pouvez le télécharger sur votre ordinateur en choisissant l'emplacement de sauvegarde du fichier.
- 6** Écouter le fichier audio : Pour écouter la musique téléchargée, assurez-vous que votre ordinateur possède un haut-parleur et un logiciel de lecture de musique pour lire le fichier. Si vous ne possédez pas de ces outils, vous pouvez répéter la même procédure avec une image pour vous entraîner à télécharger un fichier.



Après avoir suivi ces étapes, on peut dire que l'exercice concernant la modification de la chanson sur YouTube a été réalisé avec succès



2- Que pouvez-vous faire en ligne ?

Objectif : maîtriser les principales que l'on peut faire en ligne.

1/ Cet exercice consistera à entraîner ta capacité à effectuer des recherches sur internet. Un conseil, ne sous-estime pas cette compétence ! Il faut que tu voies internet comme un grand cerveau mis en commun par l'ensemble de ses utilisateurs. Plus tu sais l'utilisateur et plus tu seras intelligent ! Ce qui est magnifique dans ce cerveau, c'est qu'il est collaboratif : tout le monde peut le consulter et y ajouter des informations.

On te propose une série de questions, à toi de trouver la réponse en faisant des recherches sur internet. Demande-toi s'il est plus facile de taper sur la barre de recherche directement la question, ou de choisir une série de mots-clés. (choix unique)

- Comment s'appelle le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars
 - Yoda
 - Qui-Gon Jinn
 - Doku
- Quelle est la couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars ?
 - Vert
 - Bleu
 - Violet
- À quoi fait référence dans la réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars ?
 - Les chevaliers
 - Les samouraïs
 - Les ninjas
- Qui a initié la création de l'armée des clones dans Star Wars ?
 - Yoda

- La République
- Sifo-Dyas

Réponse 1 :

- **Comment s'appelle le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars ?**

Le maître d'Obi-Wan dans Star Wars est Qui Gon Jinn. Il a aidé Obi-Wan avant de mourir.

- **Quelle est la couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars ?**

La couleur du Sabre Laser du maître Jedi Mace dans Star Wars est violette, le violet est la couleur de ceux qui maîtrisent à la fois le côté lumineux et obscur de la force, comme Jedi Mace Windu.

- **A quoi fait référence dans la réalité à l'apparence des maître Jedi dans Star Wars ?**

Dans l'univers Star Wars, les maîtres Jedi sont les chevaliers qui maîtrise l'art du combat et a atteint des niveaux exceptionnels de la sagesse et de contrôle sur la force.

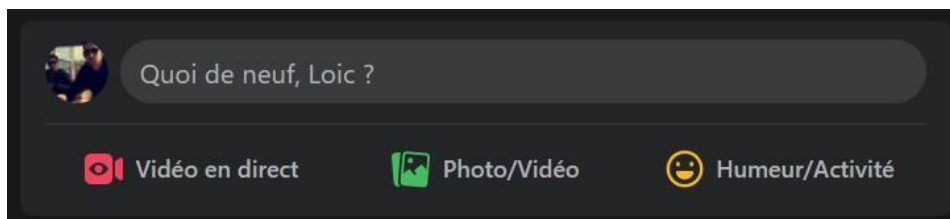
- **Qui a initié la création de l'armée des clones dans Star Wars ?**

La création de l'armée des clones dans Star Wars a été initié par le Maître Jedi Sifo-Dyas.

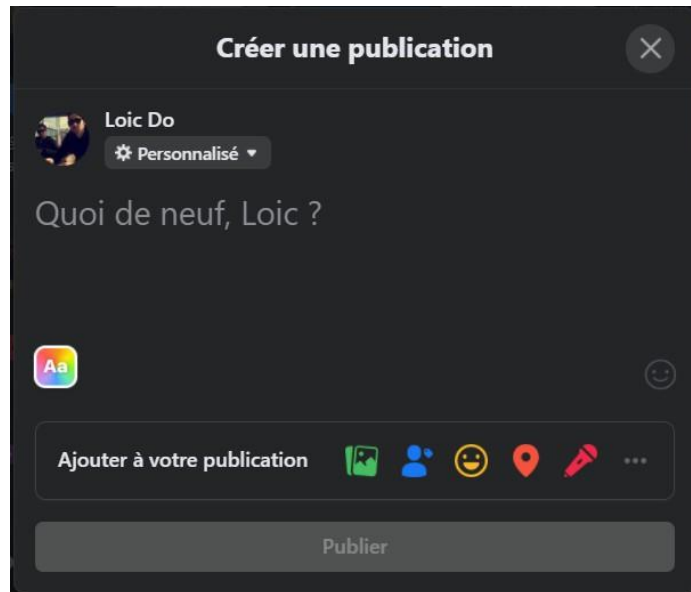
2/ Si tu n'as pas de compte Facebook, c'est le moment d'en créer un. Pas de panique, c'est très simple. Va sur le site de Facebook et appuie sur le bouton vert "Créer nouveau compte". Il ne te reste plus qu'à suivre les étapes.

Maintenant on va s'exercer sur le partage de contenu et l'interaction avec une large communauté. Pour ce faire suis les étapes ci-dessous. (Case à cocher)

- **Connecte-toi à ton profil Facebook**
- **Sur la page d'accueil tu verras en haut :**



- **Clic sur "Quoi de neuf, prénom ?"**
- **Tu arrives alors sur la fenêtre suivante :**



- Écris un message en lien avec ton expérience ou ton ressenti sur SAYNA. Tu peux choisir une phrase parmi ces exemples si tu n'as pas d'inspiration :
 - Pour parcourir l'univers du numérique, @SAYNA est le compagnon de voyage spatial idéal ! 🚀 ✍️
 - Avec @SAYNA on atteint les étoiles sans soucis ! 🚀 ✍️
 - Allez sur @SAYNA si vous cherchez une formation dans les métiers du numérique ! 🚀 ✍️
- Copie le lien suivant : <https://www.sayna.io/>
- Colle le lien à la suite du message
- N'hésite à personnaliser ce message comme tu le souhaites
- Il ne te reste plus qu'à effectuer un clic sur le bouton publier

Réponse 2 :

Avant de créer une publication sur Facebook, vous devrez créer un compte Facebook si vous n'avez pas eu.

- Aller sur le site web du Facebook
- Remplir le formulaire d'inscription (nom, prénom, numéro de téléphone, date de naissance et etc.).
- Clic sur s'inscrire
- Confirmer l'adresse mail ou numéro de téléphone
- Complétez-le profile

Partage du contenu et interagir avec communauté :

1. Une fois le compte crée
2. Partager de publication (texte, lien, etc.) à propos de SAYNA avec vos amis ou toutes les personnes puis copié après votre texte cette lien : <https://www.sayna.io/>
3. Faite en public votre publication.
4. Cliquer sur publier

Après avoir suivi toutes ces étapes, la publication sur Facebook a été réalisée.



3- Connexion à internet

Objectif : simplifier l'accès à une connexion internet

1/ En demandant à ton entourage et en faisant des recherches internet, établit une liste des fournisseurs d'accès à internet, tous types confondus (DSL, Câble, Satellite, 3G/4G, autres). (Réponses courtes)

Fournisseur d'accès internet filaire

Fournisseur d'accès internet filaire

Fournisseur d'accès internet filaire

Fournisseur d'accès internet sans fil

Fournisseur d'accès internet sans fil

Fournisseur d'accès internet sans fil

Réponse 1 :

- **Fournisseurs d'accès internet filaire :**
 1. Telma (internet fixe)
 2. Airtel Madagascar (internet fixe)
 3. Orange Madagascar (internet fibre et ADSL)
- **Fournisseur d'accès internet sans fil :**
 1. Madagascar Telecom (4G et 3G)
 2. Orange Madagascar (internet 4G)
 3. Airtel Madagascar (4G)



4. Tigo Madagascar (internet via 3G et 4G)

2/ Maintenant que tu as établis une liste des fournisseurs d'accès à internet à l'endroit où tu te trouves, réalise un classement. Tu classeras ces fournisseurs en fonction de leurs présences dans ton entourage. Essaie de combiner ces informations en faisant des recherches sur internet (par exemple : "meilleurs fournisseurs internet" + *ville où je me trouve*) (Réponses courtes)

2. Fournisseur d'accès internet filaire

3. Fournisseur d'accès internet filaire

4. Fournisseur d'accès internet sans fil

5. Fournisseur d'accès internet sans fil

6. Fournisseur d'accès internet sans fil

Réponse 2 :

Classement de fournisseur d'accès internet à Madagascar :

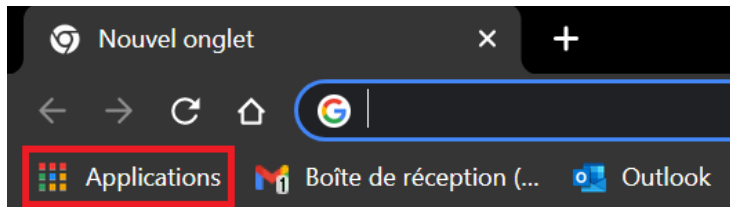
1. Telma (filaire)
2. Airtel Madagascar (sans fil, 4G)
3. Orange Madagascar (sans fil et filaire)
4. Tigo (sans fil, 3G/4G)

4-Qu'est-ce que le cloud ?

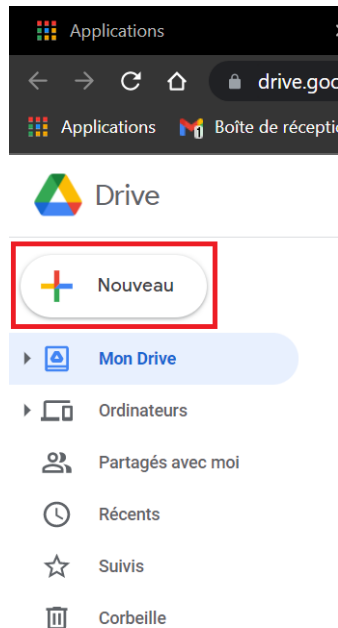
Objectif : Accéder au service cloud de Google.

1/ Maintenant que tu maîtrises un peu plus internet et la navigation sur le web, on va te montrer les services cloud de Google. Ils vont te faciliter la vie. Suis les étapes suivantes. (case à cocher)

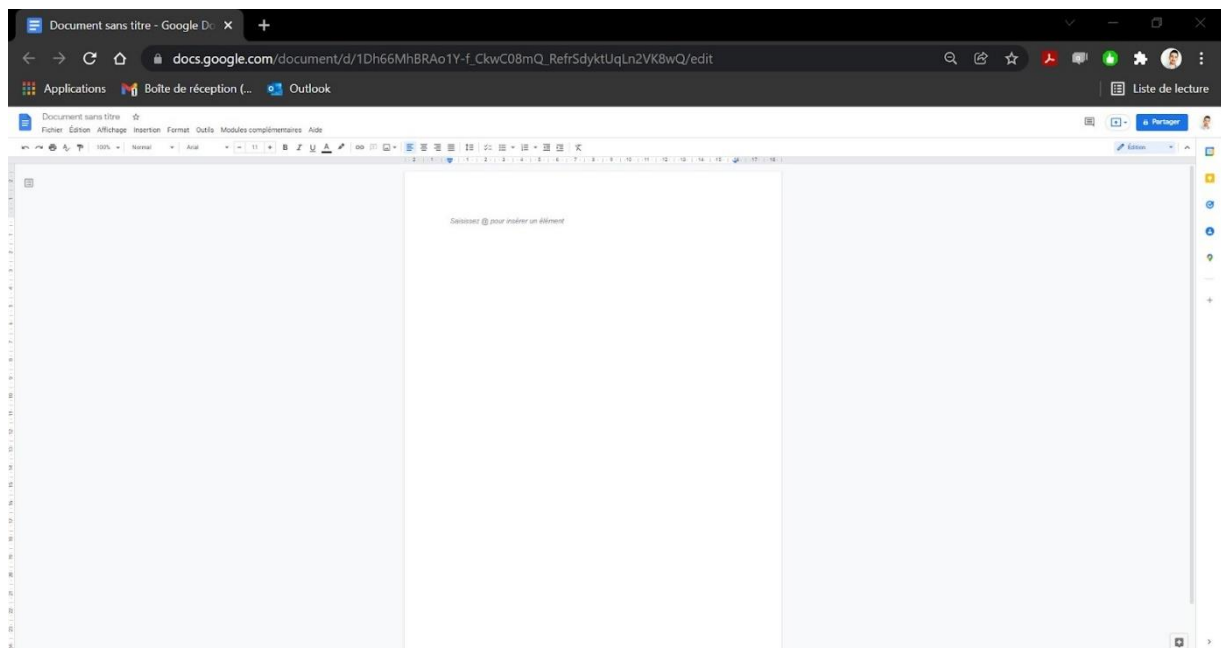
- Ouvre un nouvel onglet dans Google Chrome
- En haut à droite de ta fenêtre tu trouveras l'icône des applications de Google, clic dessus et va sur "Google Drive"



- Si tu ne vois pas cette icône, clic sur le lien suivant et connecte-toi à ton compte Google (si ce n'est pas déjà fait) :
https://accounts.google.com/ServiceLogin?service=wise&passive=true&continue=http%3A%2F%2Fdrive.google.com%2F%3Futm_source%3Den&utm_medium=button&utm_campaign=web&utm_content=gotodrive&usp=gtd<mpl=drive
- Tu es maintenant sur le service cloud de Google qui te permet de stocker toutes sortes de fichiers. Clic sur “Nouveau” pour créer un fichier.



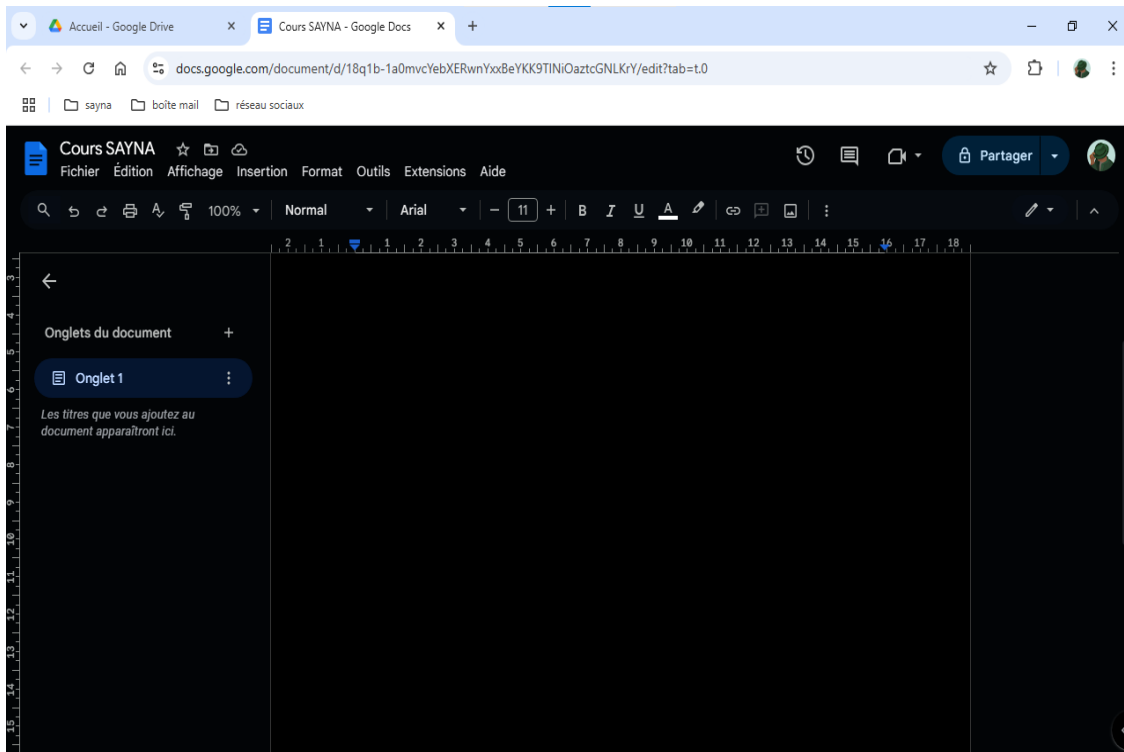
- On te propose alors de choisir le type de fichier que tu souhaites créer. Pour notre exercice, on crée un fichier “Google Docs”.



- Change le titre de ce document. Pour ce faire, clic sur “Document sans titre” en haut à gauche de la page et choisis le titre que tu souhaites (par exemple : Cours SAYNA)

Réponse 1 :


Je me suis inscrit et connecté avec succès à Google Drive. J'ai téléchargé un fichier pour tester le stockage cloud." J'ai constaté que j'avais réussi dans mes tentatives.



5- Utilisation d'un navigateur web

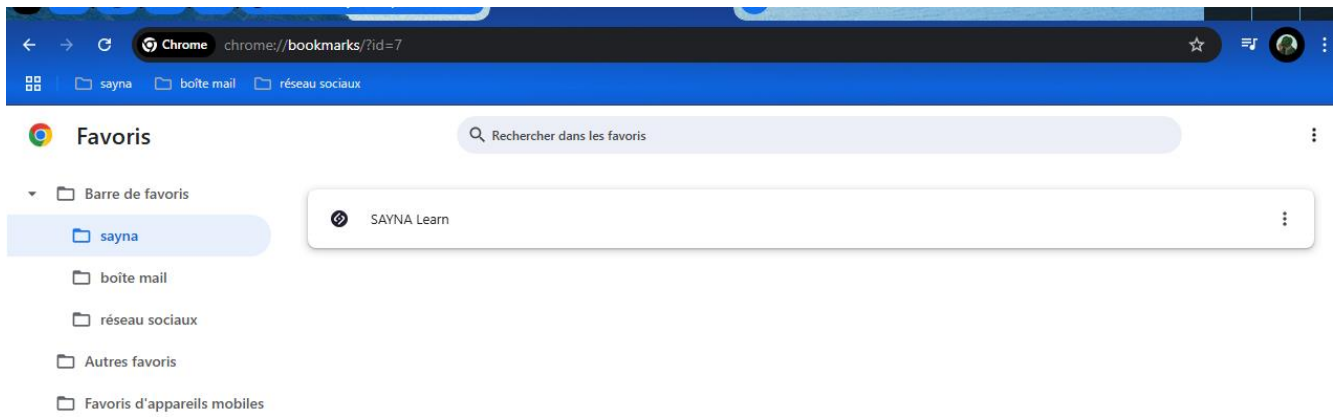
Objectif : Enregistrer et organiser ses sites internet favoris.

1/ Dans cet exercice, tu vas te constituer ta première flotte de sites internet qui t'accompagnera lors de tes prochaines navigations sur le Web. Pour ce faire, il te suffira de suivre les étapes suivantes. (case à cocher)

- Ouvre une nouvelle fenêtre (Ctrl+N)
 - Clic sur l'icône de personnalisation et contrôle de Google 
 - Dirige-toi ensuite dans "Favoris" et clic sur "Gestionnaire de Favoris"
 - Tu accèdes alors à ton gestionnaire de favoris. Pour aller plus vite tu peux réaliser le raccourci clavier Ctrl + Maj + O
- C'est dans cet espace que tu peux gérer ta barre de favoris. Pour commencer tu peux créer des dossiers afin de retrouver tes onglets plus facilement. Tu trouveras dans la correction un exemple d'organisation.
 - En cliquant sur un dossier tu accèdes à son contenu
 -

Réponse 1 :

Après avoir suivi toutes les étapes, je suis arrivé dans le gestionnaire de favoris, où j'ai ajouté les éléments dont j'avais vraiment besoin, et j'ai constaté que cela a réussi.



6- Comprendre les hyperliens

Objectif : les exercices précédents traitent déjà de l'utilisation des hyperliens.

Réponse :

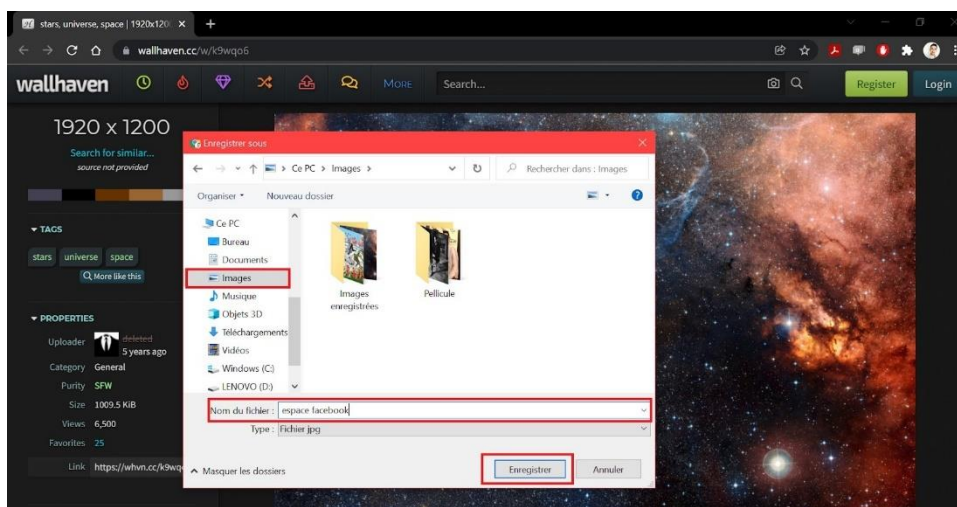
Les hyperliens sont les liens qui permet de naviguer d'une page à une autre ou d'un endroit à un autre dans une même page. La présence d'hyperliens facilite la navigation sur un site web ou sur Internet en général.

7 - Download et Upload

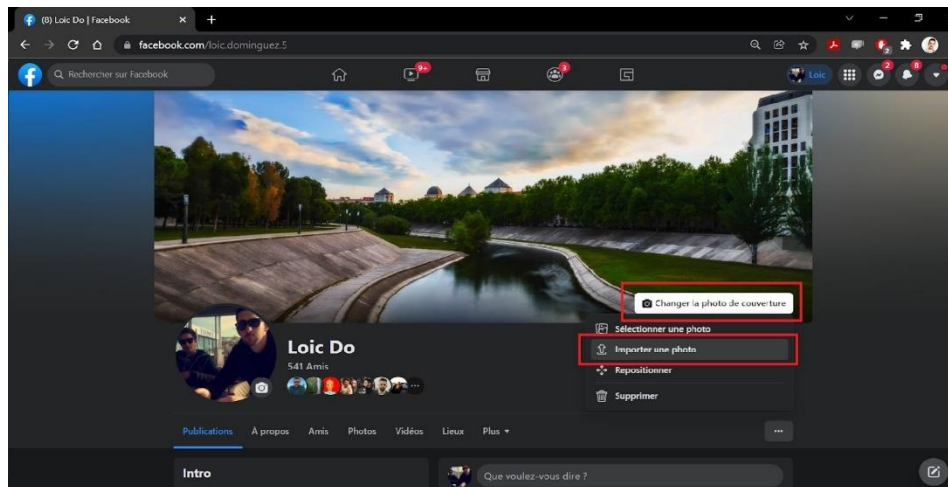
Objectif : Télécharger une image et l'insérer dans une bannière Facebook.

1/ Le but de cet exercice sera de voir tout le processus de téléchargement et de modification d'une image Facebook. Ainsi tu pourras personnaliser ton bandeau Facebook en suivant les étapes ci-dessous. (case à cocher)

- Pour download une image, va sur un site de banque d'images gratuit comme [Wallhaven](https://wallhaven.cc/)
 - Choisis un type d'image que tu mettras sur ta bannière. Par exemple, chez Sayna on adore les [images de l'espace](#).
 - Effectue un clic droit + enregistrer l'image sous
 - Une fenêtre s'ouvre pour que tu choisisses la destination du fichier ainsi que le nom du fichier



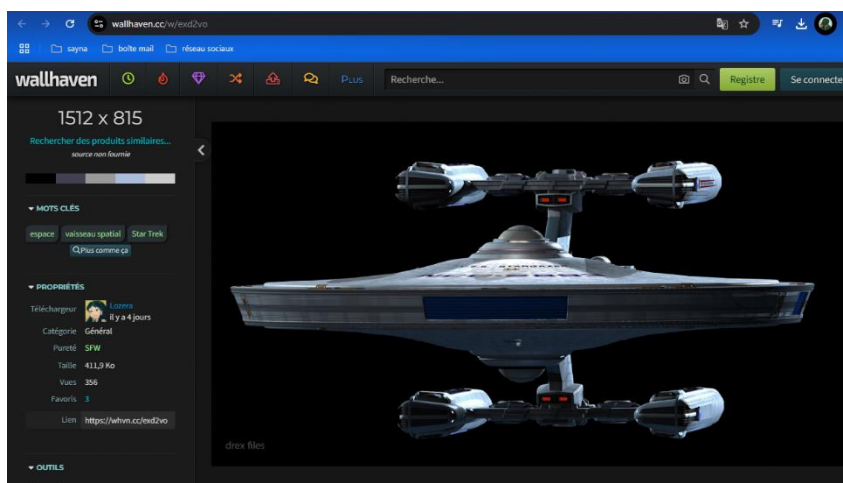
- Il ne reste plus qu'à Enregistrer et le téléchargement se lancera automatiquement avec sa barre de progression
- Pour upload ton image sur la banderole Facebook
 - Connecte-toi à ton compte Facebook
 - Accède à ton profil en cliquant sur ta photo
 - Appuie sur le bouton "Changer la photo de couverture" puis "Importer une photo"



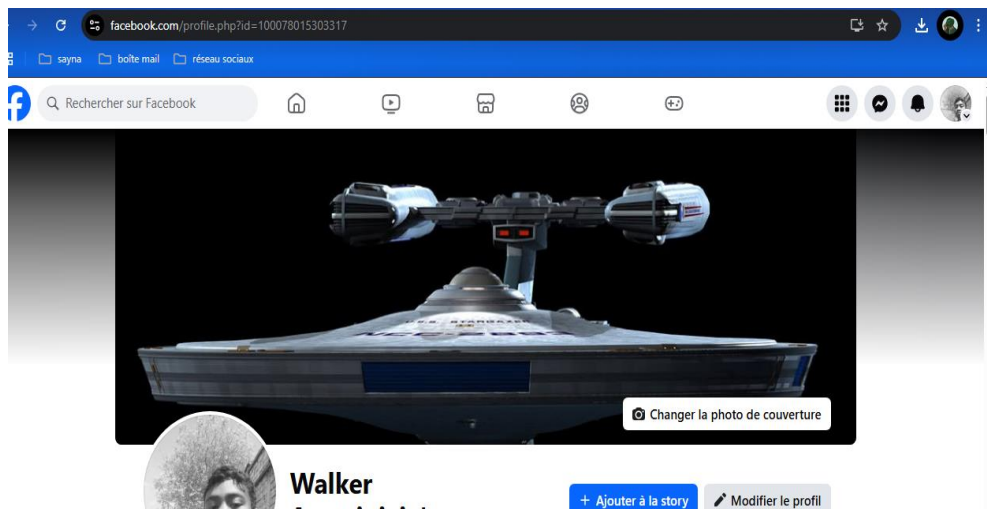
- Choisis la photo que tu as téléchargée auparavant
- C'est bon ta bannière Facebook a été personnalisée

Réponse 1 :

Après avoir suivi toutes les étapes, j'ai réussi à télécharger une image depuis un site de banque d'images gratuit.



- J'ai ensuite utilisé cette image pour la mettre en bannière sur mon profil Facebook, et j'ai pu personnaliser ma page avec succès.

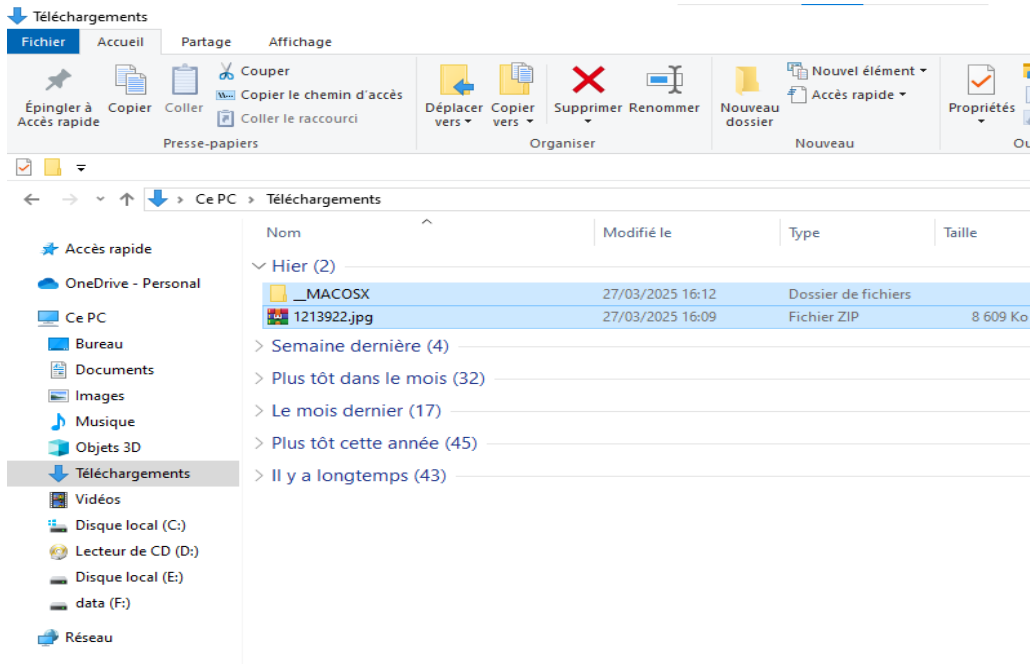


2/ On va maintenant voir comment télécharger des fichiers compressés et comment les exploiter. En effet, lorsqu'on partage des fichiers en Download ou Upload, il se peut que les fichiers soient compressés. Cela a pour but de diminuer grandement la taille des fichiers et de les rassembler sous un seul et même fichier. Sur Windows 10 (système d'exploitation répandu actuellement) une fonctionnalité est déjà intégrée pour utiliser les fichiers "ZIP". Il s'agit d'un certain type de format de fichiers compressés. Il en existe d'autres, mais on ne les verra pas dans cet exercice.

À présent, tu vas télécharger un fichier ZIP. Pour ce faire, suis les étapes suivantes. (case à cocher)

Réponse 2 :

J'ai ouvert le lien et j'ai vu qu'il y avait un fichier à télécharger, intitulé 'télécharger', donc j'ai téléchargé le fichier. Une fois le téléchargement terminé, j'ai ouvert le dossier Téléchargements sur mon ordinateur et j'ai trouvé le fichier format ZIP. Cependant, je ne savais pas ce qu'il y avait à l'intérieur. J'ai ensuite rappelé la procédure pour compresser et décompresser, et j'ai vu qu'un dossier était apparu avec des fichiers à l'intérieur.



8- Utiliser les moteurs de recherche

Objectif : Utiliser les outils des moteurs de recherche pour faciliter la recherche d'informations.

1/ Ouvre un nouvel onglet pour lancer une recherche avec le navigateur Google Chrome.

Maintenant saisis "Allen i" dans la barre de recherche. Quelles sont les suggestions proposées par le moteur de recherche ? (Réponses courtes)

- Suggestion 1 =
- Suggestion 2 =
- Suggestion 3 =
- Suggestion 4 =
- Suggestion 5 =

Réponse 1 :

- Suggestion 1= Allen Iverson: joueur de basket-ball American
- Suggestion 2= Allen Iverson wallpaper
- Suggestion 3= Allen Iverson film
- Suggestion 4= Allen iverson shoes
- Suggestion 5= Allen iverson stats

2/ Essaie la même opération sur un autre moteur de recherche. Par exemple Bing, Ecosia, Qwant. Quelles sont les différences entre eux ? Coche les grandes différences. (choix multiples)

- Design graphique

- Barre de recherche
- Suggestions de recherche
- Politique de confidentialité
- Résultats de la recherche

Réponse 2 :

J'ai utilisé les moteurs de recherche Lilo, Ecosia et Yahoo, et j'ai obtenu ces différences suivantes :

1. Design graphique :

- Lilo, Ecosia, Yahoo : Ces moteurs de recherche présentent tous une interface propre et simple. Ecosia se distingue en mettant en avant la protection de l'environnement à travers des couleurs et un design épuré, tandis que Yahoo et Lilo suivent un design fonctionnel et sobre.

2. Barre de recherche :

- Lilo, Ecosia, Yahoo : Les trois moteurs de recherche offrent une barre de recherche en haut de la page d'accueil, facilitant ainsi les recherches. La taille et l'apparence de la barre peuvent varier légèrement selon le moteur de recherche.

3. Suggestions de recherche :

- Lilo, Ecosia, Yahoo : Chacun des moteurs propose des suggestions pertinentes lors de la saisie d'un terme de recherche. Lilo et Ecosia privilégient des suggestions liées à l'environnement, tandis que Yahoo offre un éventail plus large de suggestions liées à différents types de contenu.

4. Politique de confidentialité :

- Lilo, Ecosia, Yahoo : Ecosia met particulièrement l'accent sur la protection des données personnelles et sur la confidentialité des utilisateurs, tout en intégrant des pratiques respectueuses de l'environnement. Yahoo et Lilo proposent également des politiques de confidentialité solides concernant la gestion des données des utilisateurs.

5. Résultats de la recherche :

- Lilo, Ecosia, Yahoo : Les résultats de recherche sont affichés de manière similaire, mais Ecosia met en avant des résultats axés sur la protection de l'environnement. Yahoo offre une variété plus large de résultats, tandis que Lilo se distingue en fournissant des ressources spécifiques liées à l'environnement.

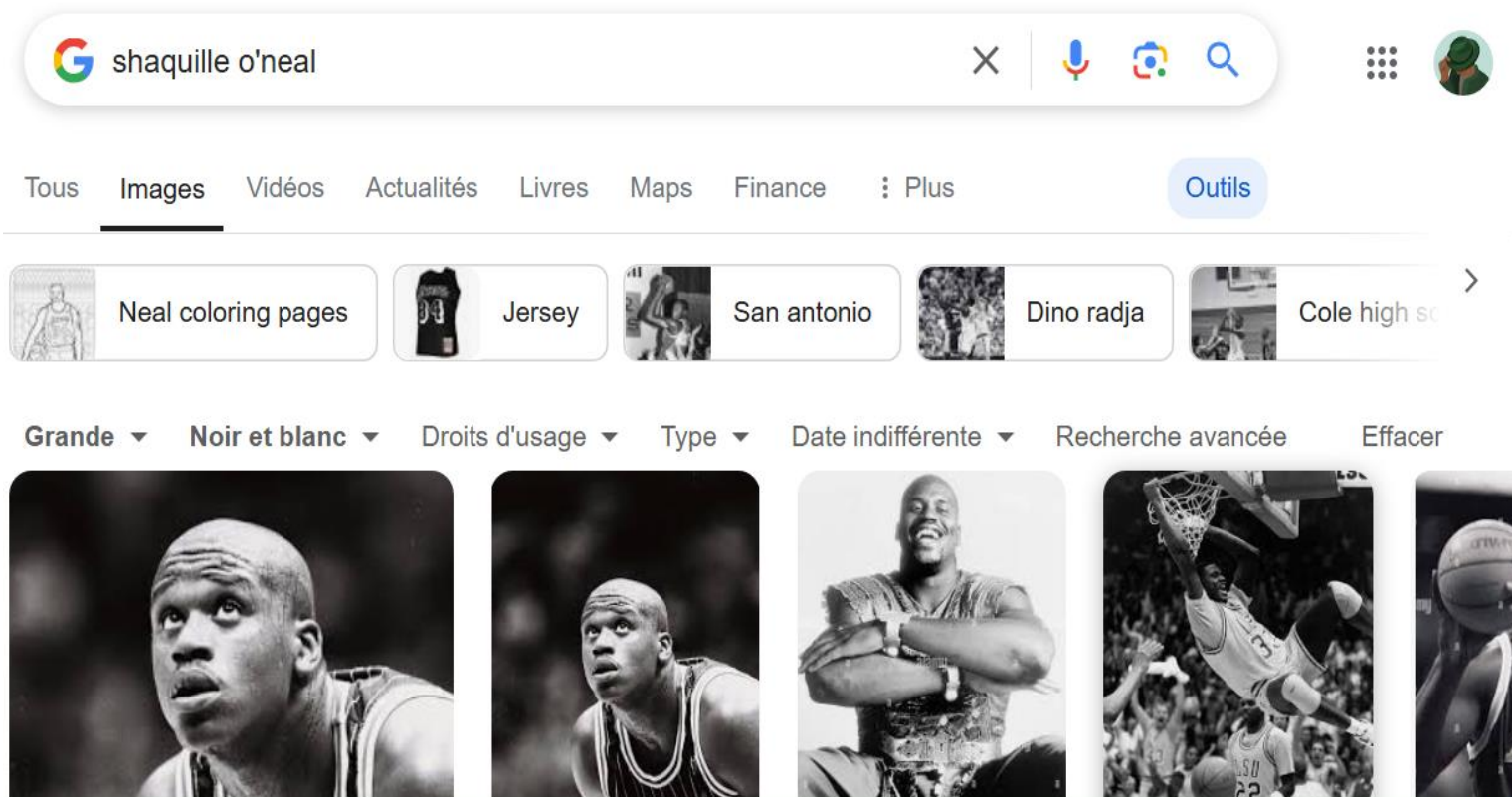
3/ Affiner une recherche avec les outils de spécifications est une technique qui peut être très efficace. Pour cet exercice, on passera exclusivement par le moteur de recherche de Google. (case à cocher)

- Ouvrir un nouvel onglet et effectuer une recherche avec les mots clés "shaquille o'neal"
- Clic sur la spécification "Image"
- Clic sur "Outils" pour affiner la recherche d'image
 - Taille : Grande image
 - Couleur : Noir et Blanc
 - Type : Tous les types
 - Période : Depuis un an
 - Droit d'usage : Tous

- Regarde, les résultats ont pas mal changé ! Tu dois avoir vu [cette image parmi les résultats](#)

Réponse 3 :

Après avoir suivi toutes les étapes demandées, la recherche a été entièrement réalisée. Selon les critères demandés, j'ai trouvé des images **noir et blanc** et de **grande taille** parmi les résultats. Ces images correspondent parfaitement aux spécifications, telles que la **période** (des images publiées dans l'année écoulée) et le **droit d'usage** (des images libres de droits). Cela prouve que l'ajustement des filtres aide réellement à affiner les résultats de la recherche."



9- comprendre les URL

Objectif : Découper une URL et en comprendre chacune des parties.

1/ L'URL se compose de plusieurs parties bien distinctes. Identifie chacune des parties pour les URL suivantes :

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

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

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



Pour chaque URL il faut que tu te poses la question si les parties présentées ci-dessous sont présentes. Isole chacune d'entre elles pour chaque URL. (case à cocher)

- **Isoler le Protocole**
- **Isoler le Nom de domaine**
- **Isoler le Chemin du fichier**
- **Isoler les Paramètres**

Réponse 1 :

- URL 1 :

Protocole : https://

Nom de domaine : www.lemonde.fr

Chemin du fichier : /podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-poculture_6106744_5463015.html

Paramètre : Aucun

- URL 2 :

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

Protocole : https://

Nom de domaine : www.lemonde.fr

Chemin du fichier : /podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html

Paramètres : Aucun

- URL 3 :

https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France

Protocole : https://

Nom de domaine : www.awwwards.com

Chemin du fichier : /websites/

Paramètres : ?category=culture-education&country=France

10 – Comment configurer un réseau Wi-Fi ?

Objectif : dépend fortement du matériel présent

Réponse :

Pour configurer un réseau Wi-Fi :

1. Vous aurez besoin d'un routeur sans fil, un modem internet et câble Ethernet.
 - Connecter votre câble Ethernet de votre modem au routeur sans fil
 - Brancher le câble d'alimentation du routeur sans fil
 - Attendez au moins 30 à 60 secondes et assurez que les voyants de votre routeur fonctionnent correctement
2. Vous devrez utiliser votre ordinateur pour configurer les paramètres par défaut de votre routeur.
 - Enter l'adresse IP par défaut du routeur dans la barre d'adresse de votre navigateur web, puis appuyez sur « entrer »
 - Les paramètres de votre routeur apparaîtront, chercher et sélectionner le paramètre Nom du Réseau, entrer un nom réseau unique ; puis le paramètre de mot de passe réseau, choisissez une option de cryptage et recommander WAP2
 - Entrez le mot de passe que vous avez souhaité

- Rechercher le bouton enregistrer et sélectionner pour enregistrer les paramètres
- Chercher les paramètres réseau de votre ordinateur puis sélectionner le réseau de votre Wi-Fi et entrer votre mot de passe

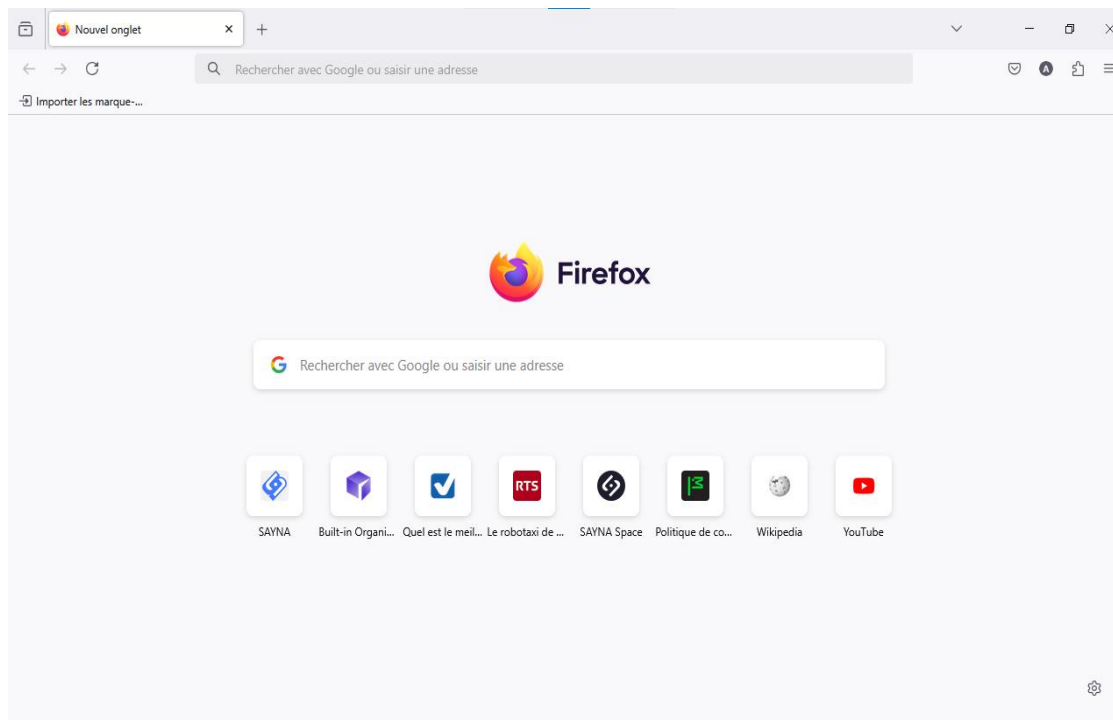
11 – Choisir un navigateur web

Objectif : Installer le navigateur Mozilla Firefox

1/ Dans cet exercice, nous allons installer Mozilla Firefox. Au fur et à mesure de ton avancée dans le cours, tu comprendras l'intérêt d'avoir ces deux navigateurs à ta disposition. Suis les étapes suivantes.

Réponse 1 :

Après avoir suivi toutes les étapes, j'ai réussi à installer Mozilla Firefox sur mon ordinateur. De plus, je possède également un compte Firefox.



12 – Comment bloquer les publicités ?

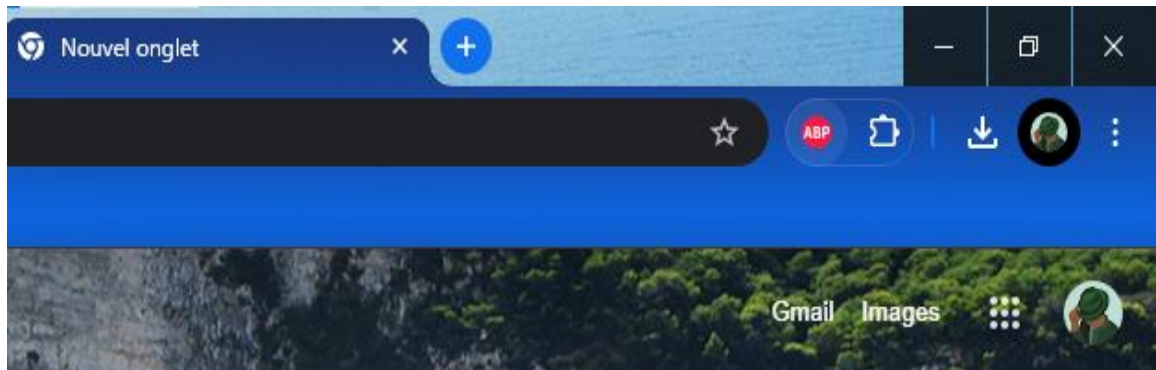
Objectif : installer l'extension Adblock Plus et comprendre son fonctionnement

1/ Pour commencer, tu vas devoir installer une extension de navigateur. En effet, il est possible d'optimiser les fonctionnalités des navigateurs en téléchargeant sur internet des applications supplémentaires, appelées extensions. Pour bloquer les publicités, on aura besoin d'une de ces applications : Adblock Plus. Suis les actions suivantes.

Réponse 1 :

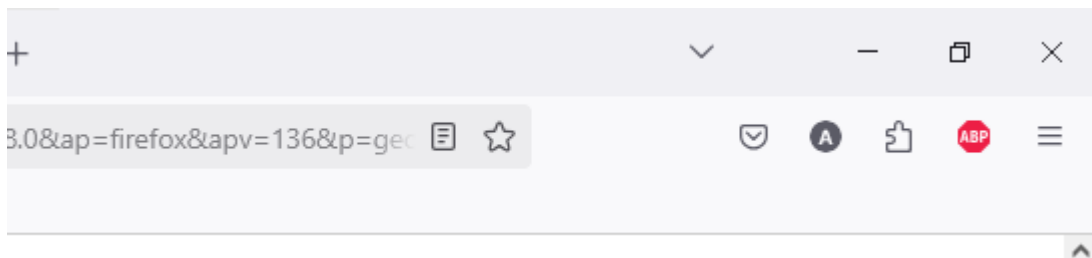
- Lorsque j'ai suivi les étapes d'installation de l'extension Adblock, celle-ci a été installée avec succès sur mon Chrome.

Chrome :



- J'ai également terminé l'installation de l'extension Adblock sur mon navigateur Mozilla Firefox, et celle-ci a été installée avec succès. Toutes les étapes que j'ai suivies ont réussi

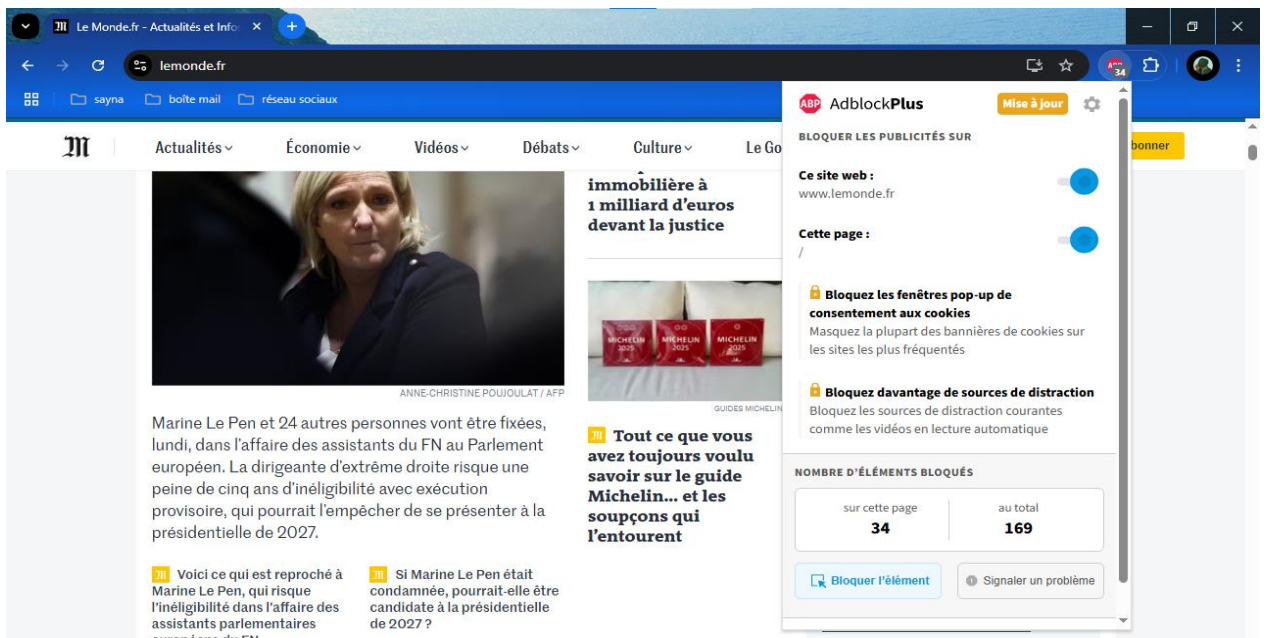
Firefox :



2/ Maintenant que tu as installé ton bloqueur de publicités, nous allons observer rapidement ses effets sur la navigation.

Réponse 2 :

Depuis l'installation du bloqueur de publicités, j'ai pu observer ses effets sur la navigation. Lorsque j'ai ouvert le site du journal *Le Monde*, l'icône de l'extension affichait un nombre, indiquant combien de publicités avaient été bloquées. Dans ce cas, 34 publicités ont été bloquées. En cliquant sur l'icône, j'ai pu accéder aux paramètres, où il est possible de personnaliser les préférences du bloqueur, comme ajouter des exceptions pour certains sites ou modifier les filtres utilisés.



13 – comment vérifier ma vitesse internet ?

Objectif : Tester ma vitesse de connexion et vérifier si mon FAI correspond à mes besoins

1/ Comme tu as pu le voir dans le cours la vitesse de connexion à internet est variable. Elle doit être observée un minimum, suivant les tâches que l'on souhaite réaliser, pour ne pas avoir de problèmes dans l'utilisation des services internet (navigation, visionnage de vidéo, jeux vidéo, téléchargement, etc.).

Ce premier exercice a pour but de tester sa connexion internet avec les deux outils abordés dans le cours. Suis les actions suivantes.

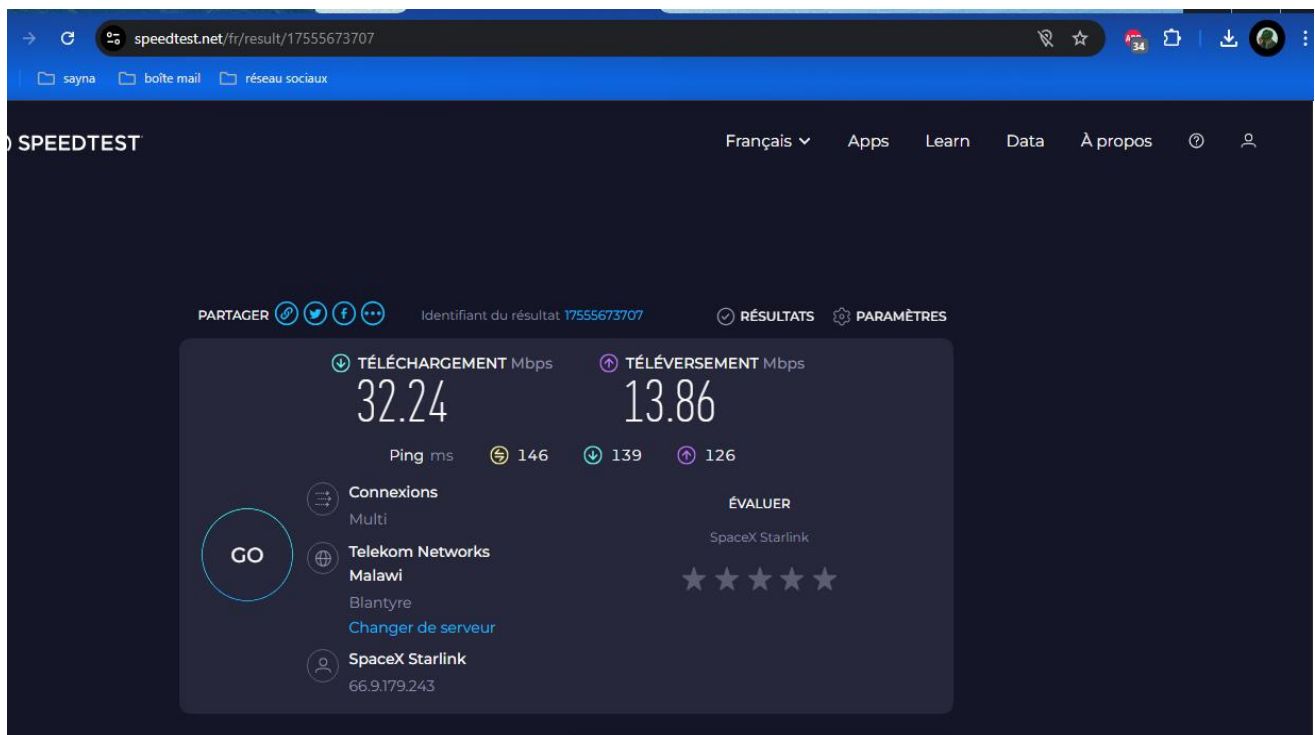
- Ouvre dans un nouvel onglet le site de Speedtest en effectuant un clic sur [ce lien](#)
- Lance le test en appuyant sur le bouton GO



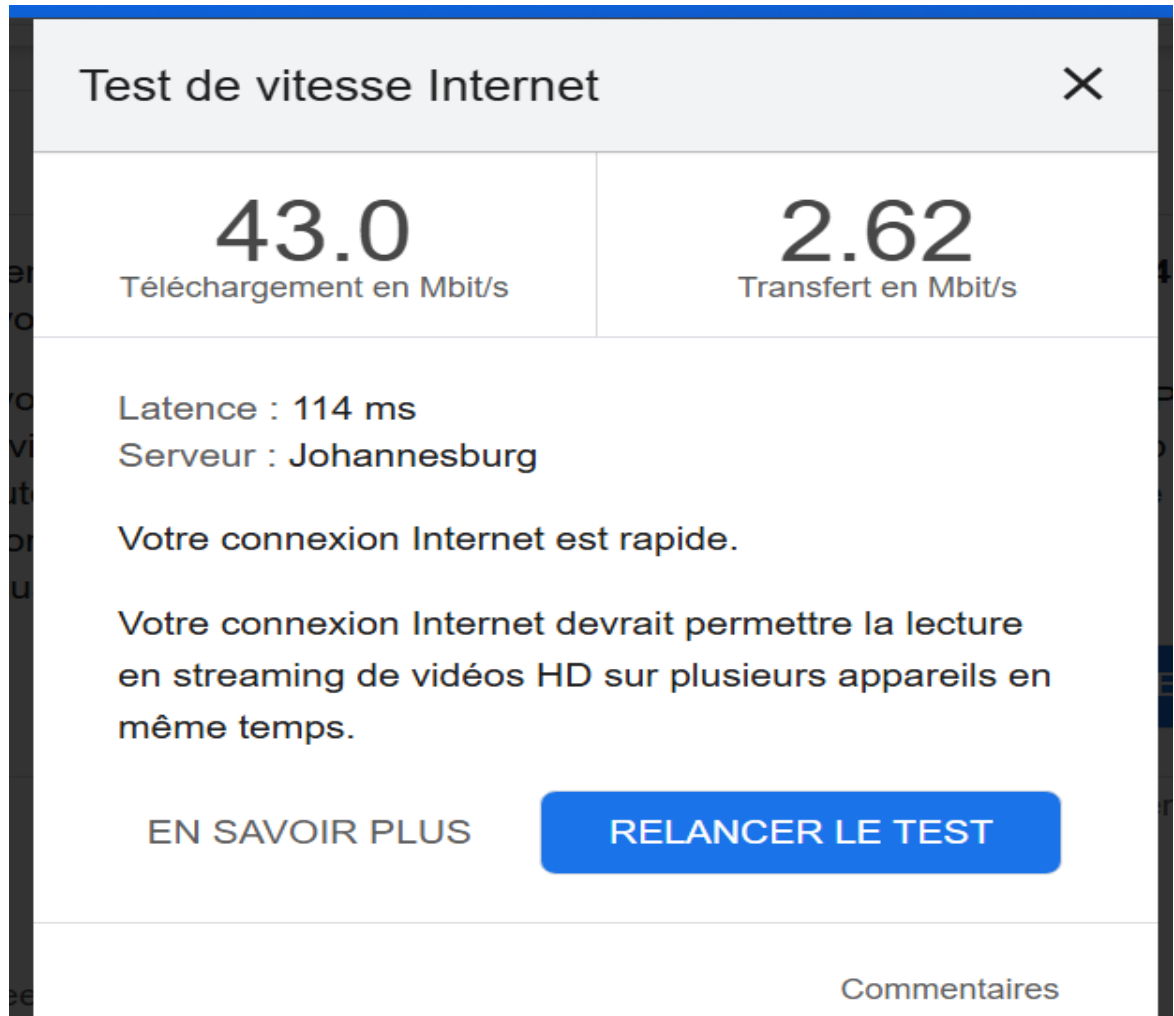
- C'est super facile, n'est-ce pas ! Tu dois avoir le résultat du test qui s'affiche automatiquement avec le calcul du ping, vitesse download (téléchargement) et upload (mise en ligne). De notre côté voici le résultat
- Maintenant réalise le même test sur l'outil de Google. Pour ce faire, rien de compliqué. Ouvre un nouvel onglet et saisis la recherche suivante "speed test google". Il ne te reste plus qu'à lancer le test
- Toujours aussi facile ! Il est intéressant de comparer les résultats des deux tests pour avoir une bonne vision de la vitesse de connexion. Voici notre résultat.

Réponse 1 :

- Lorsque j'ai cliqué sur les liens que l'on m'a suggérés pour pouvoir voir ma vitesse Internet via le ping, je suis bien entré et j'ai pu voir la vitesse de ma connexion Internet via le ping.



- Lorsque je suis accédé dans le « speed test Google », j'ai également vu ma vitesse après avoir suivi les instructions qui m'ont été données.



Donc :

2/ Après avoir effectué ces premiers tests, tu es capable de déterminer dans quel palier tu te trouves. La vitesse à considérer est la vitesse de téléchargement (download). Coche ton palier. (choix unique)

- Connexion faible (0 à 30 Mbps)
- Connexion très haut débit (30 à 100 Mb)
- Connexion rapide (au-delà de 100 Mbps)

Réponse 2 :

Lorsque j'ai testé ma vitesse Internet, il est apparu que ma connexion varie entre 30 et 100 Mbps. Par conséquent, Je me trouve dans le "très haut débit".

14- Premier pas avec Google Chrome

Objectif : Personnalisation du compte Google

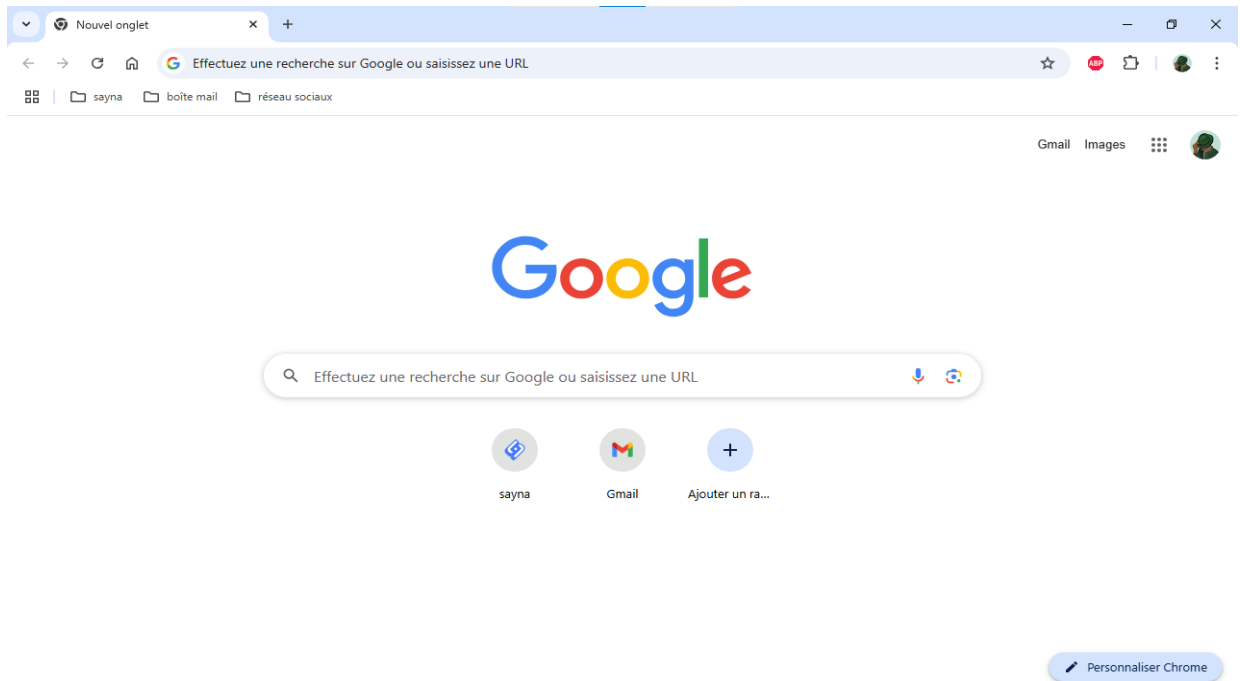
1/ L'objectif de cet exercice est de personnaliser ton compte. Suis les étapes suivantes.

- **Ouvre les paramètres du navigateur à partir du menu Chrome**
- Dans Google et vous / Personnaliser votre profil Chrome
 - Change ton nom de profil
 - Choisis une couleur de thème qui te plaît (on te conseille des couleurs peu vives pour rendre ta navigation agréable à l'œil)
 - Choisis un avatar (une photo) qui te correspond (tu peux mettre une photo de toi, c'est parti pour le selfie)
- Dans Apparence
 - Active le bouton d'accueil et choisis la page que tu souhaites afficher. Dans le cours, on t'a montré un exemple avec le journal Le Monde, mais tu peux choisir ce que tu veux.
 - Règle la taille de la police qui te convient
 - Choisi ta police de prédilection
- Pour choisir Chrome comme navigateur par défaut, il suffit de se rendre dans la rubrique navigateur par défaut et cliquer sur le bouton.
- Explorer les autres paramètres pour en découvrir davantage
 - Parcours les autres rubriques pour te familiariser avec les préférences
 - Mauvaise manipulation, pas de panique ! Tu peux restaurer les paramètres par défaut dans Paramètres avancés / Réinitialiser et Nettoyer / Restaurer les paramètres par défaut


Réponse 1 :



Après avoir suivi ces étapes, j'ai modifié ce que mes yeux voyaient en ajustant les éléments demandés, et j'ai constaté que mon ajustement a été réussi.

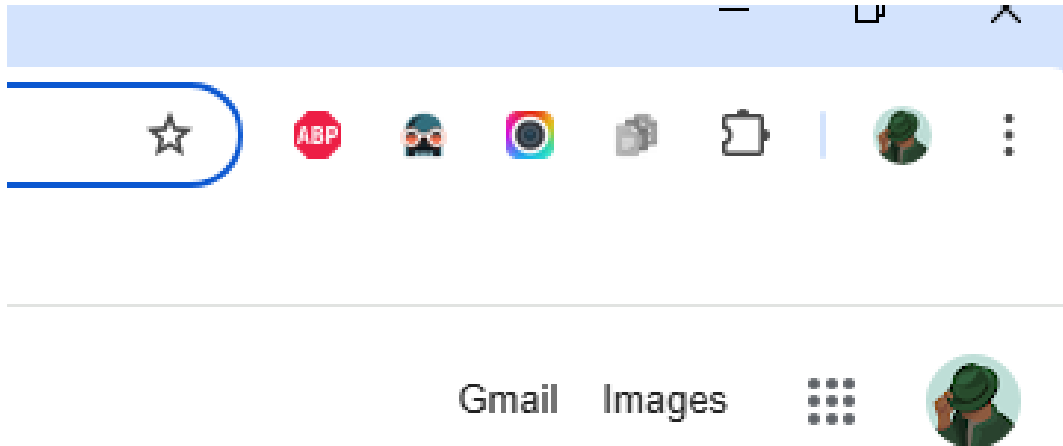


2/ Pour approfondir la personnalisation de ton navigateur, il est intéressant de rajouter des extensions. Suis les étapes suivantes. (case à cocher)

- Ouvre le Chrome Web Store en effectuant un clic sur [ce lien](#). Il est également accessible dans les applications de Chrome →  **Applications** généralement situé dans la barre des favoris (juste en dessous de la barre d'adresse)
- Saisis dans la barre de recherche le nom des extensions ci-dessous et installe-les :
 - Dark Reader, extension qui permet de faciliter la lecture sur ordinateur avec un dark mode et la possibilité de le personnaliser. Facile à activer et désactiver.
 - Awesome Screen Shot, extension de chrome qui permet de faire des captures vidéo/photo de son écran, de les modifier et de les partager ou enregistrer. En gros, c'est un "Paint" du futur !
- Une autre extension peut être utile lorsque tu commences à utiliser les services Google. Notamment les outils Docs, Sheets et Slides, une bonne alternative gratuite au pack office. Avec cette extension, tu peux consulter, modifier et créer des documents même sans connexion internet. Clic sur [ce lien](#).

Réponse 2 :

Après avoir suivi toutes ces étapes, j'ai constaté que mon extension a augmenté. Par conséquent, je sais que les étapes qui m'ont été données ont réussi.



15 - Confidentialités et sécurité dans Chrome

Objectif : Connaître la différence entre les navigateurs, connaître les notions de sécurité importantes pour la navigation, maîtriser la confidentialité de ses données.

1/ La navigation sur le web peut être risquée en fonction de l'utilisation que l'on en fait. C'est notamment nos données personnelles qui sont mises en danger. Il existe de nombreux navigateurs qui proposent de sécuriser la navigation en limitant le recueil de données et en signalant la politique de sécurité des sites internet consultés.

Identifie et classe les 4 navigateurs web qui offrent la meilleure sécurité en faisant des recherches sur le web.

Top 1 =

Top 2 =

Top 3 =

Top 4 =

Réponse 1 :



Voici le classement des navigateurs web proposant la meilleure sécurité en 2025 :

- Top 1 = Brave : Brave est un navigateur basé sur Chromium, conçu spécifiquement pour protéger la vie privée des utilisateurs. Il bloque par défaut les publicités et les trackers (suivi de l'activité), et propose un système de navigation privée renforcée grâce à l'intégration de Tor. Cela permet de masquer l'adresse IP et de sécuriser la navigation. Brave permet aussi d'utiliser le moteur de recherche respectueux de la vie privée, DuckDuckGo
- Top 2 = Tor Browser : Tor Browser est probablement le navigateur le plus sécurisé en matière de confidentialité. Il permet de naviguer sur Internet de manière anonyme en acheminant votre trafic via plusieurs relais dans le réseau Tor. Cela rend très difficile le suivi de votre activité en ligne. Ce navigateur est idéal pour ceux qui cherchent à anonymiser complètement leur navigation.
- Top 3 = Firefox : Firefox est un navigateur open-source qui met fortement l'accent sur la protection de la vie privée. Il propose des outils intégrés pour bloquer les trackers, les cookies tiers et d'autres types de suivi. Firefox permet également d'installer des extensions supplémentaires comme uBlock Origin ou NoScript pour améliorer encore la confidentialité et la sécurité.
- Top 4 = LibreWolf : LibreWolf est une version modifiée de Firefox, orientée sur la confidentialité et la sécurité. Il bloque par défaut les trackers, supprime les informations de suivi et ne collecte aucune donnée utilisateur. LibreWolf est une alternative parfaite pour ceux qui recherchent un navigateur aussi sécurisé que Firefox, mais avec un accent encore plus fort sur la vie privée.

2/ 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-ils les mêmes pour tous les navigateurs ? Réaliser des recherches sur le web pour trouver la réponse. (choix unique)

- Oui
- Non

Réponse 2 :

"Non, les indicateurs de sécurité ne sont pas les mêmes pour tous les navigateurs."



En effet, bien que leur signification soit similaire, leur apparence et leur affichage varient selon le navigateur utilisé.

3/ Dans cet exercice, tu devras préciser le niveau de sécurité des sites proposés dans la liste ci-dessous en observant l'indicateur de sécurité présent dans la barre d'adresse (URL).

- Site avec défaut de sécurité
- Sayna
- Institut Agile
- Observatoire Climat

Réponse 3 :

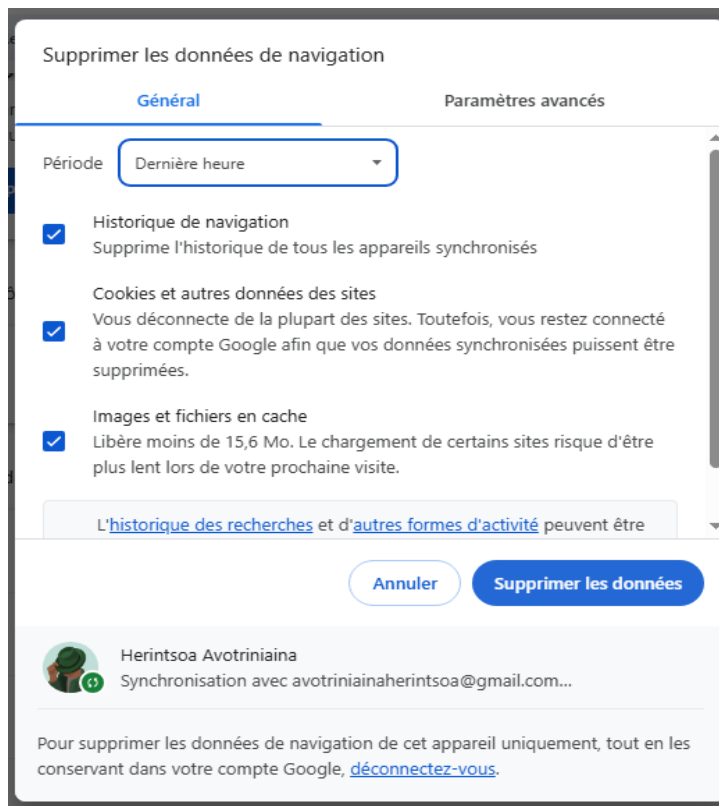
- Site avec défaut de sécurité : on trouve le protocole « https:// » dans la tête de liens
- Sayna : site bien sécurisé, on trouve le protocole.
- Institut Agile : site non sécurisé, on trouve l'information qui affirme que le site est non sécurisé
- Observatoire climat : Ce site est sécurisé, on trouve le protocole à la tête de L'url de ce site

4/ Dans cet exercice, tu vas observer directement les effets de la navigation privée. Suis les étapes suivantes. (case à cocher)

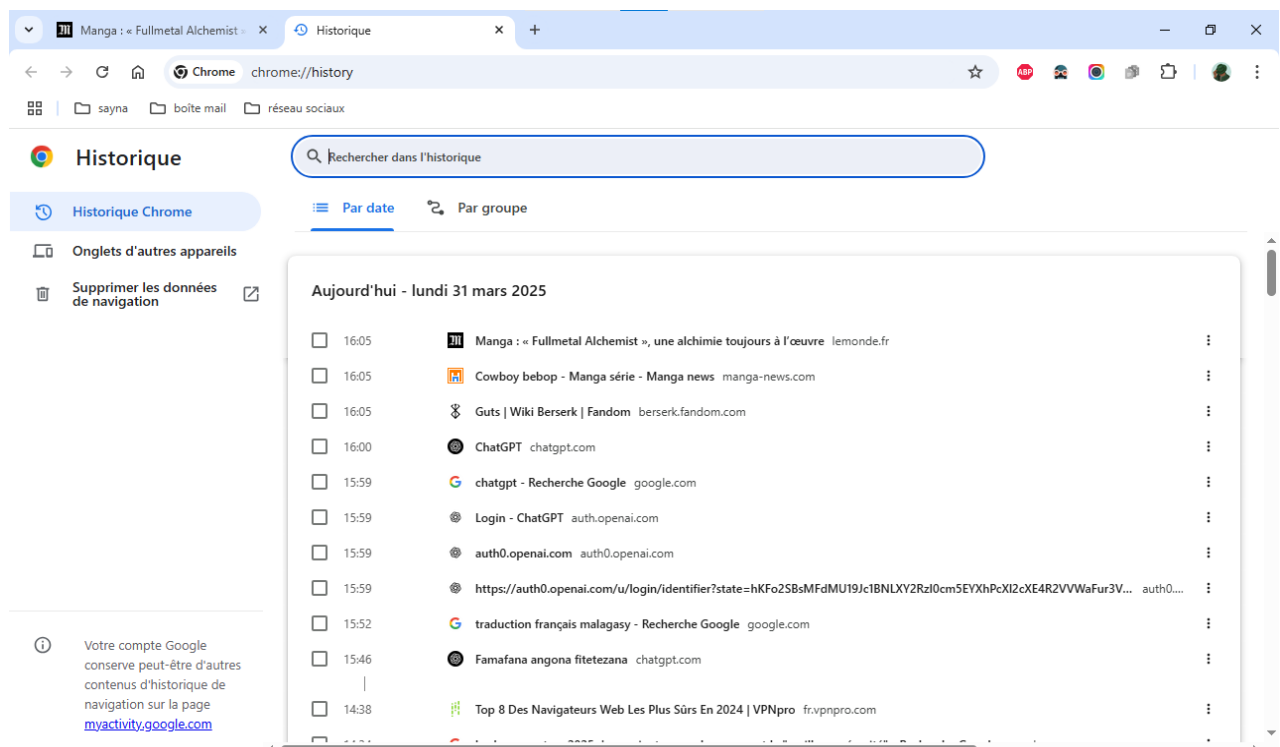
- Tout d'abord on va effacer ton historique de navigation
- Maintenant que ton historique est effacé, ouvre un onglet en navigation privée soit avec le raccourci clavier Ctrl+Maj+N, soit dans le menu du navigateur "Nouvelle fenêtre de navigation privée".
- Dans cette nouvelle fenêtre, nous allons effectuer les recherches ci-dessous. Il te suffira de copier les liens et de les coller dans la barre de recherche de la fenêtre de navigation privée :
- Maintenant dans la même fenêtre, clic sur le menu du navigateur et va sur "Historique". Tu peux également utiliser le raccourci clavier Ctrl+H qui ouvre le détail. Comme tu peux le constater, les derniers sites que tu as consultés ne sont pas présents dans l'historique. C'est tout l'intérêt de la navigation privée !

Réponse 4 :

- **Efface tous les données de navigations :** J'ai effacé toutes mes données de navigation en suivant les instructions précédentes, et cela a bien fonctionné.



- **Utilisation dans la navigation privée** : Lorsque tu ouvres un onglet en navigation privée, le navigateur ne garde pas de cookies, d'historique ou d'autres données susceptibles d'être collectées lors de ta navigation.
- **Absence d'impact sur l'historique** : En vérifiant l'Historique, on constate qu'aucun site visité pendant la navigation privée n'y apparaît. Cela montre que la navigation privée ne conserve aucune trace des sites consultés.

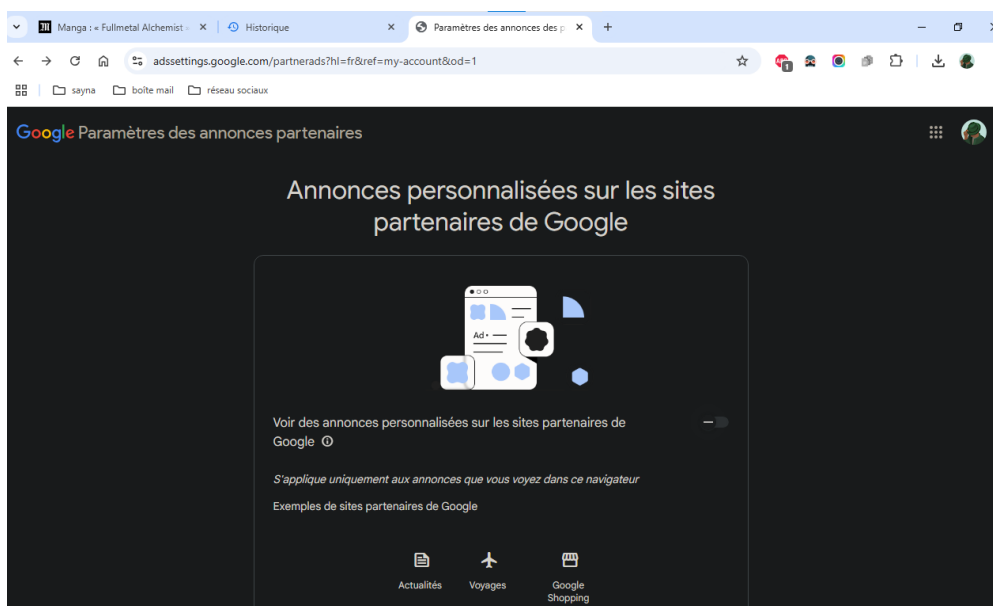


5/ Si tu souhaites être tranquille avec les publicités, cet exercice sera un cadeau pour toi. À ce niveau, nous avons déjà installé un bloqueur de publicité, mais Google peut récolter des informations pour te proposer des publicités ciblées. Pour changer ce paramètre, suis les étapes suivantes. (case à cocher)

- Clic sur l'image de ton compte Google (juste à côté du menu du navigateur)
- Clic sur "Gérer votre compte Google"
- Clic sur la rubrique "Données et vie privé"
- Fais défiler la page jusqu'à trouver la rubrique "Paramètres des annonces" et clic dessus
- Désactive la personnalisation des annonces en effectuant un clic sur le bouton prévu à cet effet

Réponse 5 :

Après avoir suivi les étapes précédentes, nous sommes arrivés à la désactivation de la personnalisation des annonces. Cependant, je constate que cela correspond à l'objectif et on peut dire que c'est réussi maintenant.



16 – Premier pas avec Firefox

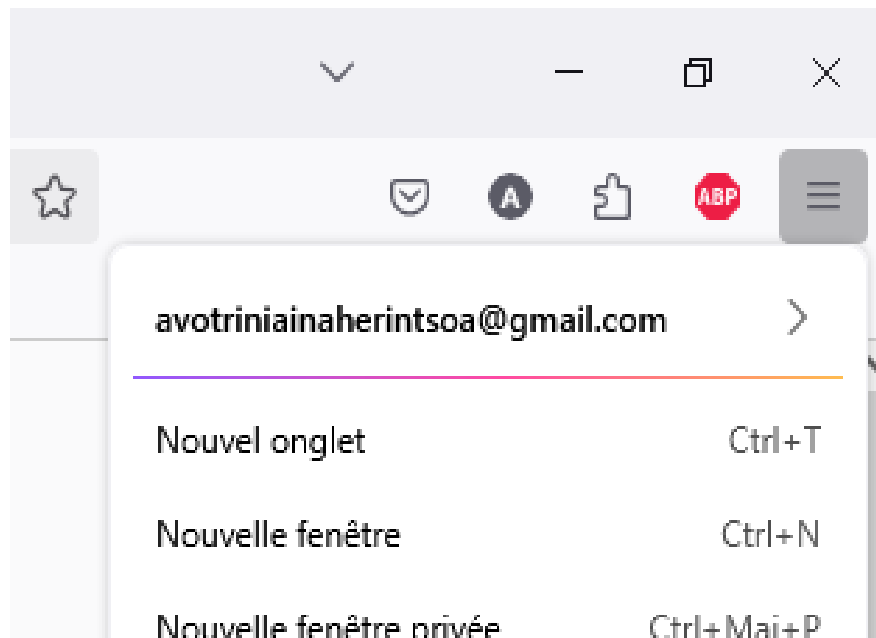
Objective : Créer un compte Firefox pour synchroniser les informations avec les différents supports

1/ Dans cet exercice, on va créer un compte Firefox pour que tu puisses synchroniser toutes tes préférences sur les différents supports que tu utilises. Suis les étapes suivantes. (case à cocher)

- Clic sur le menu du navigateur (en haut à droite)
- Clic sur "Connexion"
- Tu arrives sur une page te demandant ton adresse mail (choisis la même adresse que pour ton compte Google, ce sera plus simple de t'en souvenir)
- Ensuite tu dois choisir un mot de passe. Tu peux choisir le mot de passe suggéré et l'enregistrer lorsque que tu as finalisé cette étape
- Ensuite tu devras aller sur ta boîte mail pour récupérer un code de confirmation
- Félicitations ! Ton compte Firefox est créé. Pour le synchroniser à un autre appareil il te suffit de suivre les étapes indiquées par le navigateur

Réponse 1 :

J'ai suivi toutes les étapes précédentes et j'ai obtenu un bon résultat à la fin, car j'ai découvert que j'avais un compte sur le navigateur Firefox après avoir suivi ces étapes.



17 – Sécurité et confidentialité de Firefox

Objectif : explorer les paramètres de sécurité et de confidentialité du navigateur

1/ Dans cet exercice, tu devras préciser le niveau de sécurité (“sécurisé” ou “non sécurisé”) des sites proposés dans la liste ci-dessous en observant l’indicateur de sécurité présent dans la barre d’adresse (URL) de Firefox. Pour ce faire, copie l’URL des sites ci-dessous et colle-la dans la barre d’adresse du navigateur Firefox.

- Site avec défaut de sécurité
- <https://www.sayna.io/>
- http://referentiel.institut-agile.fr/index_type.html
- <http://www.observatoireclimat-hautsdefrance.org/Les-ressources/Ressources-documentaires/Bilan-2020-de-l-action-climat-par-secteur-Observatoire-mondial-de-l-action-climat-non-etatique>

Réponse 1 :

1. **Site avec défaut de sécurité** : Ce site est sécurisé , on trouve le protocole « https:// » dans l’adresse URL
2. **<https://www.sayna.io/>** : site protégé par le petit cadenas et aussi avec protocole « https:// »
3. **http://referentiel.institut-agile.fr/index_type.html** : ce site est non protégé , on trouve d’information dans l’URL et utilise le protocole non sécurisé « http »
4. **<http://www.observatoireclimat-hautsdefrance.org/Les-ressources/Ressources-documentaires/Bilan-2020-de-l-action-climat-par-secteur-Observatoire-mondial-de-l-action-climat-non-etatique>** : ce site est sécurisé, lorsque l’on accède à ce site, il y a un protocole de sécurité dans l’adresse URL, bien que le protocole visible montre qu’il n’y a pas de sécurité et on trouve le protocole « http ».

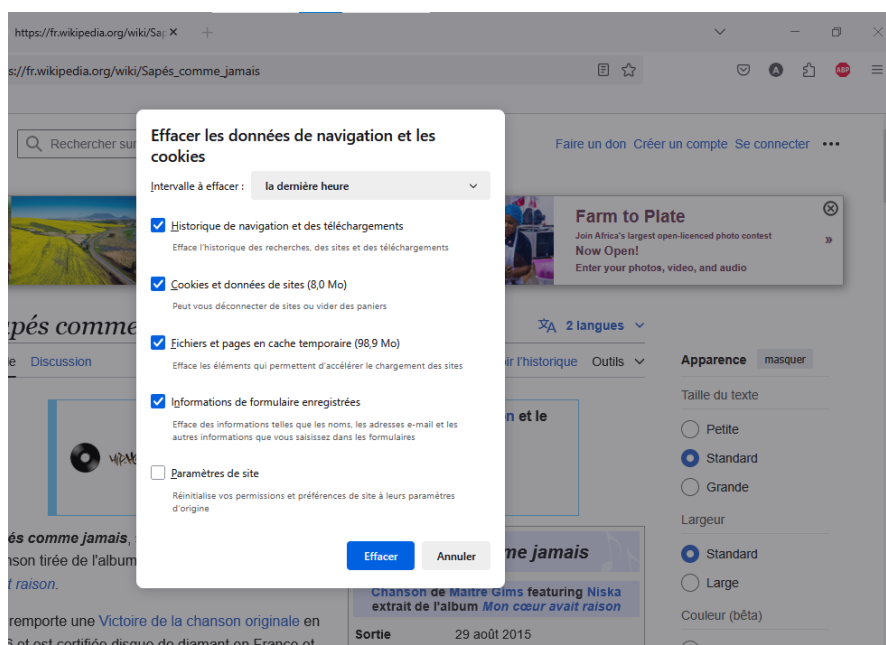
2/ Dans cet exercice, on va explorer les fonctionnalités de Firefox en termes de

confidentialité. On va notamment faire un focus sur l'historique de navigation. Suis les étapes suivantes. (case à cocher)

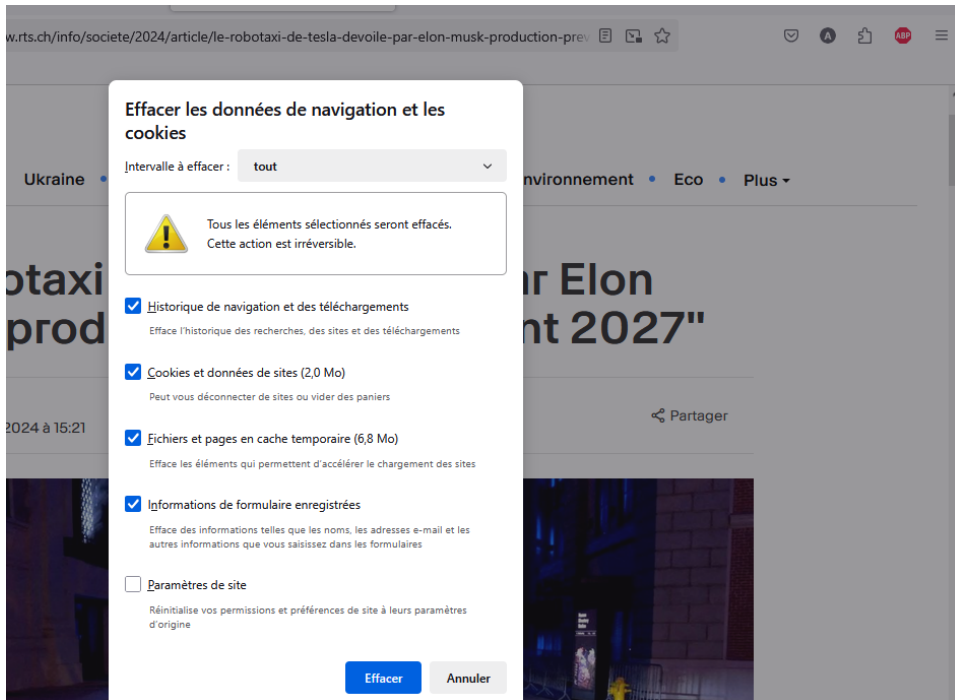
- Réalise les recherches internet ci-dessous en copiant les URL dans la barre d'adresse de Firefox :
 - <https://rapologie.fr/alpha-wann>
 - https://fr.wikipedia.org/wiki/Sap%C3%A9s_comme_jamais
 - <https://www.youtube.com/channel/UC2Qw1dzXDBAZPwS7zm37g8g>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=hpuSXrnDXH8>
- N'hésite pas à naviguer davantage sur le web pour rajouter du contenu dans ton historique de navigation
- Accède au détail de l'historique de navigation
 - Clic sur le menu du navigateur ☰
 - Clic sur "Historique", tu accèdes alors à un aperçu ton historique récent avec les sites que tu viens de consulter
 - Pour l'effacer rapidement, clic sur "Effacer l'historique récent... ". Tu peux affiner cette action en agissant sur le délai (1) ou le contenu (2)
 - Il te reste simplement à effectuer un clic sur le bouton "OK" pour effacer l'historique récent
- Pour effacer tout l'historique, effectue la même action en changeant le sélectionnant "Tout"
- Consulte à nouveau l'historique pour constater l'effet de cette action
- Comme pour Google Chrome, tu peux ouvrir une navigation privée pour optimiser la confidentialité. Pour cela, clic sur le menu du navigateur, puis sur "Nouvelle fenêtre privée" ou sur le raccourci clavier Ctrl+Maj+P.

Réponse 2 :

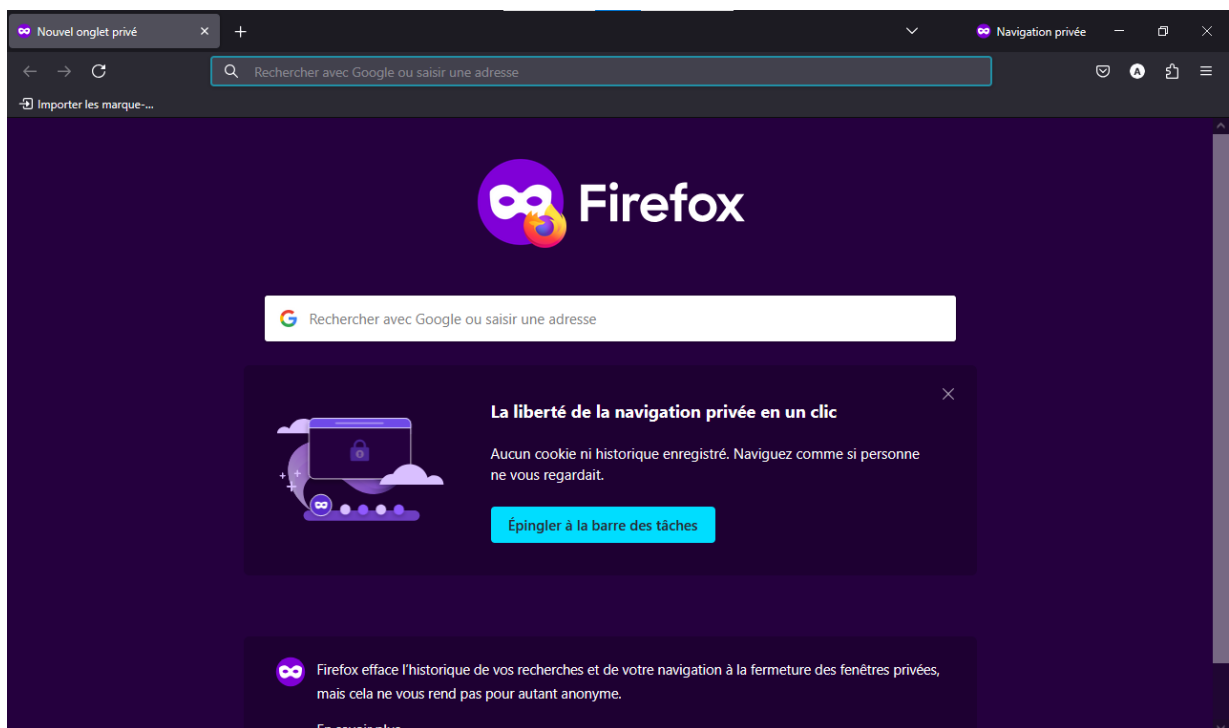
- J'ai suivi les étapes précédentes concernant la suppression de l'historique de la dernière heure dans le navigateur Firefox et j'y suis parvenu.



- J'ai fait aussi la suppression de tout l'historique du navigateur Firefox, ce qui n'est pas difficile, c'est pareil que précédemment ; mais ce qui le distingue, c'est que c'est fait pour 'tout' et non seulement pour « la dernière heure ».



- J'ai ouvert mon navigateur et suis allé dans le menu, puis j'ai cliqué sur « nouvel onglet privé », comme indiqué dans les instructions de la question. J'ai remarqué que son





apparence avait changé, et je pense que c'était l'objectif que j'étais censé atteindre.

18- Comment vider le cache de votre navigateur web ?

Objectif : vider le cache sur Chrome et sur Mozilla

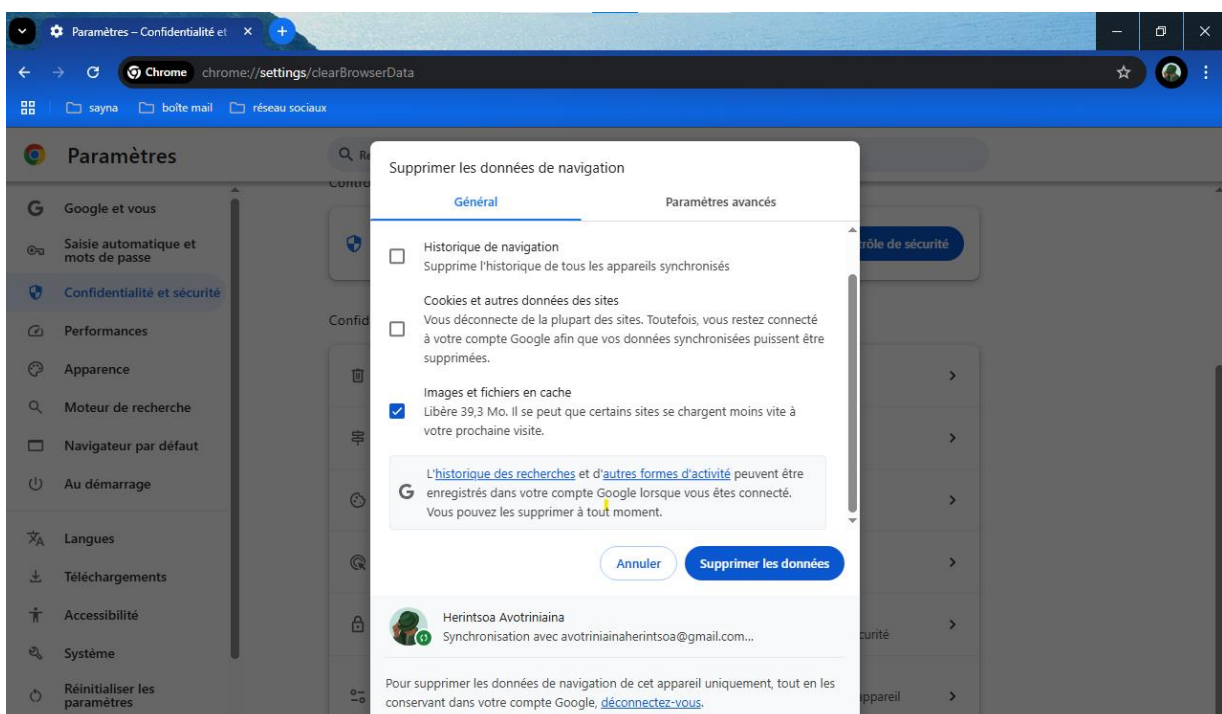
1/ Dans cet exercice, on va apprendre à vider le cache des navigateurs. Pour rappel, celui-ci permet d'enregistrer des informations liées à des sites consultés. Lorsqu'on se rend de nouveau sur ces sites, les pages s'affichent plus rapidement, optimisant ainsi la navigation. Tu pourras effectuer cette opération sur les deux navigateurs, Chrome et Firefox. On précise la démarche à suivre pour les deux navigateurs. Suis les étapes suivantes. (case à cocher)

- Dans Chrome, effectuer un clic sur le menu du  navigateur et accéder à "Paramètres"
- Ensuite aller dans la rubrique "Sécurité et confidentialité"
- Effectuer un clic sur "Effacer les données de navigation"
- Cette fenêtre permet de paramétrer les actions de nettoyage que l'on souhaite réaliser dans l'historique. Tout d'abord on s'assure d'être dans la rubrique "Général" (1), puis de sélectionner la période "Toutes les données" (2), nous permettant de tout effacer. Dans cet exercice, ce qui nous intéresse est le vidage du cache (3). On sélectionne donc uniquement cette case. On aurait très bien pu tout sélectionner, mais dans notre exemple, on se concentre exclusivement sur ce dernier
- Il suffit d'effectuer un clic sur le bouton "Effacer les données" pour lancer le nettoyage du cache
- Dans Firefox, effectuer un clic sur le menu du navigateur  et accéder à "Historique"
- Ensuite réaliser un clic sur "Effacer historique récent..."
- Cette fenêtre permet de paramétrer les actions de nettoyage que l'on souhaite réaliser dans l'historique. On s'assure uniquement que la période "Tout"(1) soit sélectionnée si on souhaite effacer un élément en entier. Dans notre exemple, on s'intéresse uniquement au cache donc on sélectionne uniquement ce dernier (2)
- Pour finir, clic sur le bouton "OK" pour finaliser l'action

Réponse 1 :

Après avoir suivi toutes les étapes pour vider le cache du navigateur, la suppression du cache de mon compte sur le navigateur Chrome et Firefox ont été réussie.

Chrome



Firefox

