

Parcours : DISCOVERY

Module : Comment internet fonctionne

Projet 1 - Entraînement sur les bases d'internet

Sommaire

- 1 - 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
- 3 - Qu'est 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. Il réalise 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 aiguiser 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/ Google Chrome est un navigateur web incontournable. Le classement des navigateurs web les plus utilisés dans le monde, tous supports confondus est :

1. Google Chrome
2. Safari

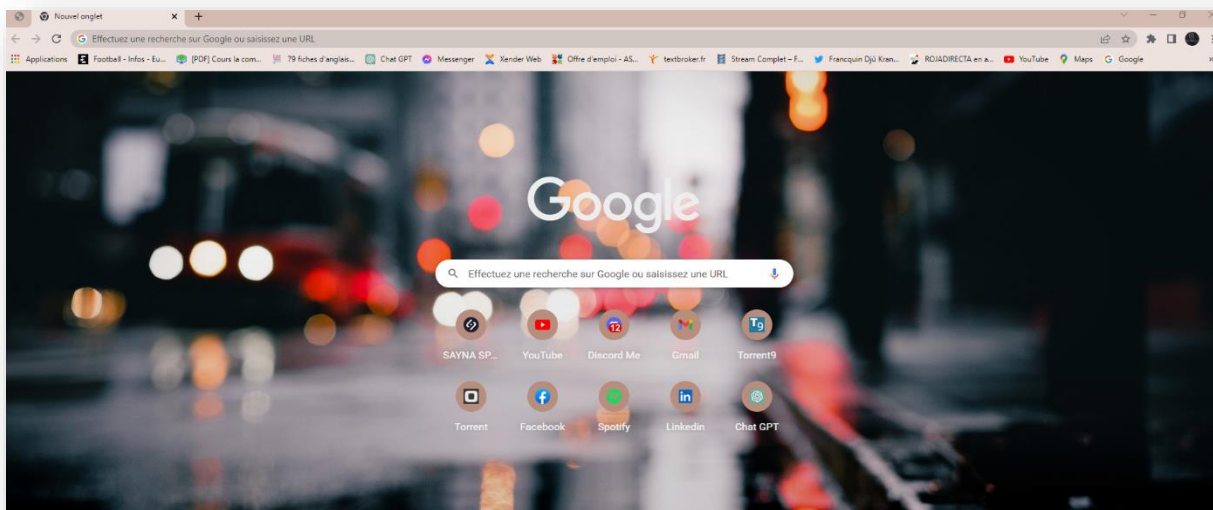
3. Mozilla Firefox
4. Internet Explorer + Microsoft Edge
5. Opera
6. Samsung Internet

Ce classement comprend les navigateurs web les plus utilisés. Il en existe d'autres qui représentent une goutte d'eau dans l'océan. Toutefois, certains navigateurs ont leurs avantages et se démarquent par leurs fonctionnalités, leurs politiques de respect des données, leur aspect écologique, etc.

2/ Les parts de marché du Top 3 des navigateurs web tous supports confondus, dans le monde et leur pourcentage des parts de marché sont :

- Top 1 = Google Chrome = 60%
- Top 2 = Safari 20%
- Top 3 = Mozilla Firefox 10%

3/ Comme j'ai pu le voir auparavant, posséder un compte Google Chrome me permet d'accéder à de nombreux services qui me simplifieront la vie. J'en possède déjà un, je peux passer à l'exercice suivant.



Le téléphone est très important dans le paramétrage du compte, car Google s'appuie sur ce support pour ajouter une sécurité à l'accès et à l'authentification.

1.2 - Maintenant naviguons

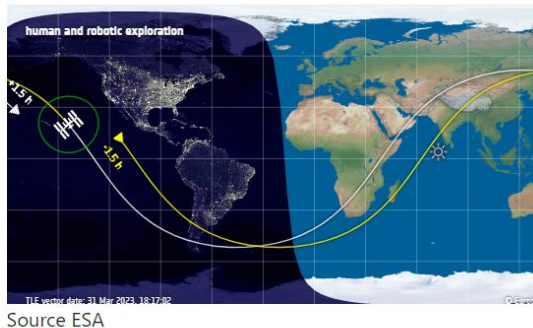
4.a/ J'ouvre un nouvel onglet avec le + et je fais une série de recherches. On m'indique les mots-clés à saisir, les sites à consulter et les informations auxquelles je peux avoir accès. Je réalise ces recherches à la suite et dans le même onglet. Pour cela, je fais un simple clic sur la barre de recherche et je saisis les mots clés de la recherche.

ISS en direct

- <https://destination-orbite.net/exploration/direct/en-direct-depuis-la-station-spatiale>

■ L'équipe de l'ISS fait partie des premiers streamers où tu peux suivre leurs aventures.

Où est l'ISS



A propos de la vidéo

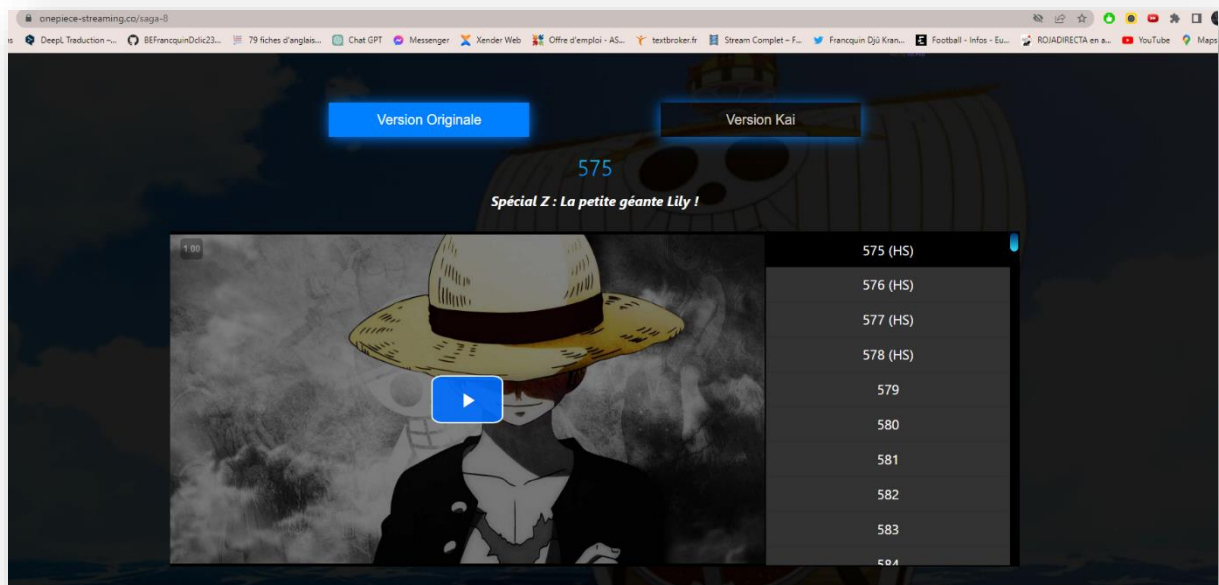
La vidéo en direct de la station spatiale internationale comprend des vues internes lorsque l'équipage est en service et des vues de la Terre à d'autres moments. La vidéo est accompagnée de conversations audio entre l'équipage et le centre de contrôle de mission. Cette vidéo n'est disponible que lorsque la station spatiale est en contact avec le sol. Pendant les périodes de « perte de signal », les téléspectateurs verront un écran bleu.

Comme la station gravite autour de la Terre toutes les 90 minutes, elle a un lever ou un coucher de soleil toutes les 45 minutes environ. Lorsque la station est dans l'obscurité, la caméra vidéo externe peut apparaître noire, mais peut

- One Piece streaming

- <https://onepiece-streaming.co/>

■ Je peux suivre l'aventure de Monkey D. Luffy et de son équipage dans le monde merveilleux de Grand Line sur un site de streaming 100% gratuit et légal. Je peux également regarder Dragon Ball Super et Boruto sur ce site. C'est un véritable One Piece !



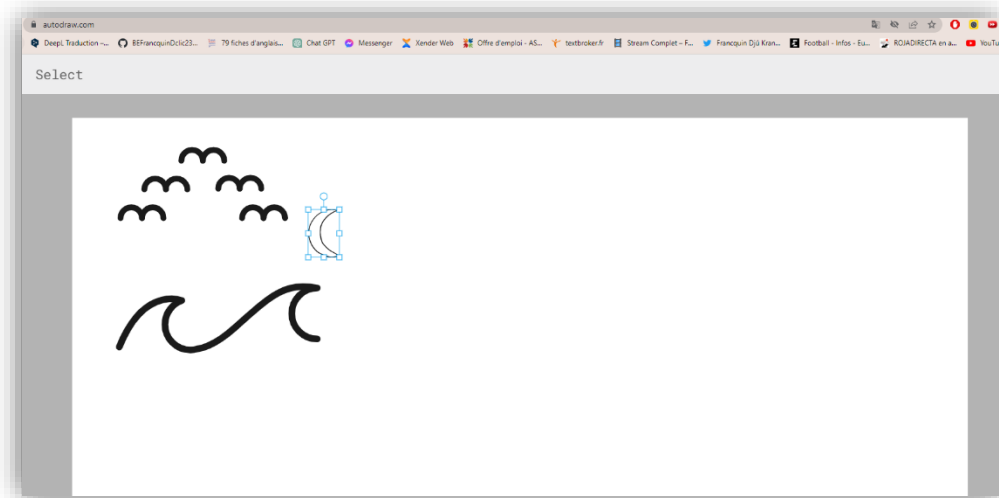
- Auto draw

- <https://www.autodraw.com/>

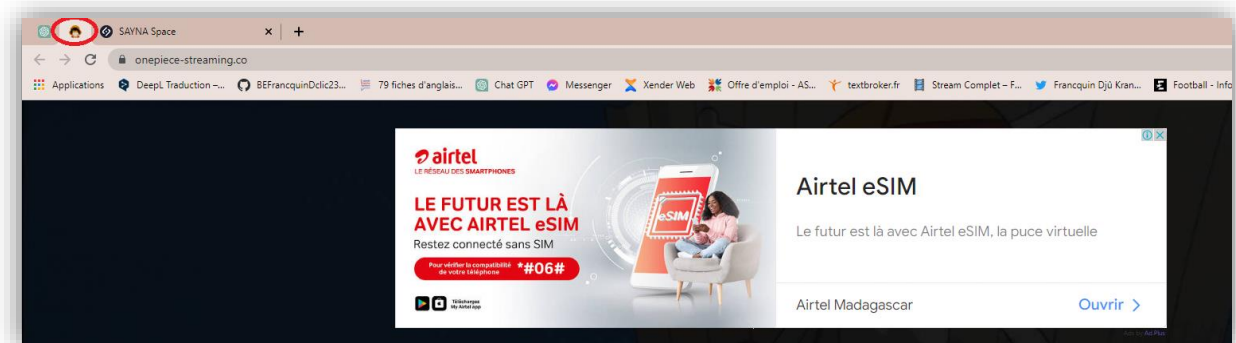
■ J'ai trouvé un site pour faire du dessin. Grâce à cet outil, je peux faire mes illustrations très simplement et il n'est pas très compliqué à prendre en main.

4.b/ Si j'ai suivi correctement les étapes de l'exercice précédent, je dois me trouver sur le site <https://www.autodraw.com/>. Maintenant, je vais réaliser les actions suivantes.

- Je fais n'importe quel dessin sur Autodraw et j'appuie sur le bouton "Actualiser". Ma feuille de dessin se remet à zéro.








- J'appuie sur le bouton "Précédent" et je reviens sur le site de l'ISS. Je retombe sur les astronautes.
- J'appuie sur le bouton "Suivant" et je retourne sur le site de One Piece. C'est parti pour l'aventure de pirates !
- Je fais un clic droit sur l'onglet et j'appuie sur "Épingler". Désormais, le chapeau de paille me suivra lors de mes prochaines aventures.



5/ Avec toutes les actions que j'ai exécutées auparavant, j'ai alimenté mon historique de navigation. Lorsque je finis de naviguer sur internet et que je souhaite protéger mes données de navigation, je n'hésite pas à opérer un petit ménage dans mon historique.

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

<input type="checkbox"/>	10:20	 One Piece Streaming - Tous les épisodes en Vostfr onepiece-streaming.co	⋮
<input checked="" type="checkbox"/>	10:19	 AutoDraw www.autodraw.com	⋮
<input checked="" type="checkbox"/>	10:11	 Saga 8 : Dressrosa onepiece-streaming.co	⋮
<input type="checkbox"/>	10:11	 Options Adblock gighmmpiobklfepjocnamgkbiglidom	⋮
<input type="checkbox"/>	10:09	 Live - En direct depuis l'ISS destination-orbite.net	⋮

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

- Je vais accéder à ce lien qui mène à une musique YouTube avec la vidéo et le son: <https://www.youtube.com/watch?v=TWlQF0rO6Zc>.
- Ensuite, j'ouvrirai un autre onglet et lancerai une recherche avec les mots-clés "convertisseur YouTube". Plusieurs sites existent, mais celui qui se nomme "mp3y" fera l'affaire.
- Je retournerai sur l'onglet YouTube et copierai le lien en cliquant sur la barre d'adresse et en appuyant sur les touches Ctrl+C.
- Pour finir, j'irai sur l'onglet du site du convertisseur de vidéo et cliquerai sur la barre de lien précisant "colle le lien URL de la vidéo ici". Ensuite, j'appuierai sur Ctrl+V et sur le bouton télécharger juste à côté de la barre de lien. Je peux aussi faire un clic droit + "enregistrer sous" si je souhaite choisir la destination du fichier à télécharger.



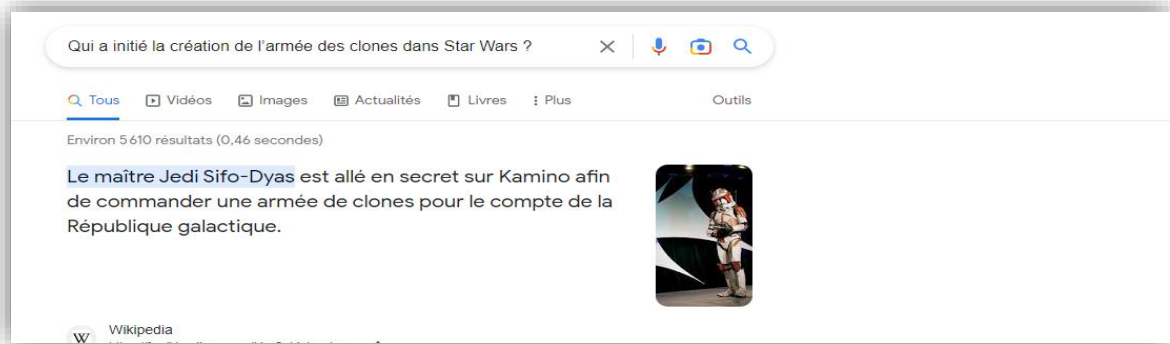
2 - QUE POUVEZ-VOUS FAIRE EN LIGNE ?

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

1/ Cet exercice consiste à entraîner ma capacité à effectuer des recherches sur Internet. Je ne sous-estime pas cette compétence, car je vois internet comme un grand cerveau mis en commun par l'ensemble de ses utilisateurs. Plus je sais l'utiliser et plus je serai 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 me propose une série de questions, à moi de trouver la réponse en faisant des recherches sur internet. Je me demande 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 d'Obi Wan Kenobi dans Star Wars ?
 - Réponse : Qui-Gon Jinn
- Quelle est la couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars ?
 - Réponse : Violet
- À quoi fait référence dans la réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars ?
 - Réponse : Les samouraïs
- Qui a initié la création de l'armée des clones dans Star Wars ?
 - Réponse : Sifo-Dyas



2/ Comme j'ai déjà un compte, maintenant, je vais m'exercer à partager du contenu et à interagir avec une grande communauté sur Facebook. Pour ce faire :

- Je vais me connecter à mon profil Facebook et cliquer sur "Quoi de neuf, prénom ?" sur la page d'accueil.
- Une fois que j'arrive sur la fenêtre suivante, je vais écrire un message en lien avec mon expérience ou mon ressenti sur SAYNA en choisissant une phrase parmi les exemples proposés ou en créant ma propre phrase.
- Ensuite, je vais copier le lien suivant : <https://www.sayna.io/> et le coller à la suite de mon message.
- Je n'hésiterai pas à personnaliser mon message comme je le souhaite avant de cliquer sur le bouton "Publier".



3 - CONNEXION A INTERNET

Objectif : simplifier l'accès à une connexion internet.

1/ Je vais demander à mon entourage et faire des recherches sur internet pour établir une liste de tous les types de fournisseurs d'accès à internet, qu'ils soient DSL, câble, satellite, 3G/4G ou autres.

- Telma (filaire et sans fil)
- Orange (sans fil)
- Blueline (sans fil)
- Airtel (sans fil)

2/ Maintenant que j'ai établi une liste des fournisseurs d'accès à internet à l'endroit où je me trouve, je vais réaliser un classement. Je vais classer ces fournisseurs en fonction de leur présence dans mon entourage. J'essaierai de combiner ces informations en faisant des recherches sur internet.

- Telma
- Orange
- Airtel

Le coût moyen de la connexion Internet à Madagascar varie entre 200 000 et 250 000 ariary par mois pour une connexion ADSL ou fibre optique. Les forfaits mobiles avec des données peuvent coûter entre 200 et 70 000 ariary par mois, en fonction du volume de données inclus dans le forfait.

Il est important de noter que le coût de la connexion Internet à Madagascar peut être relativement élevé par rapport au revenu moyen du pays, ce qui peut rendre l'accès à Internet difficile pour certaines personnes. Cependant, le gouvernement malgache a récemment lancé une initiative visant à réduire le coût de la connexion Internet et à étendre l'accès à Internet à travers le pays. Le meilleur fournisseur jusqu'à présent, c'est Telma.

4 - QU'EST-QUE LE CLOUD ?

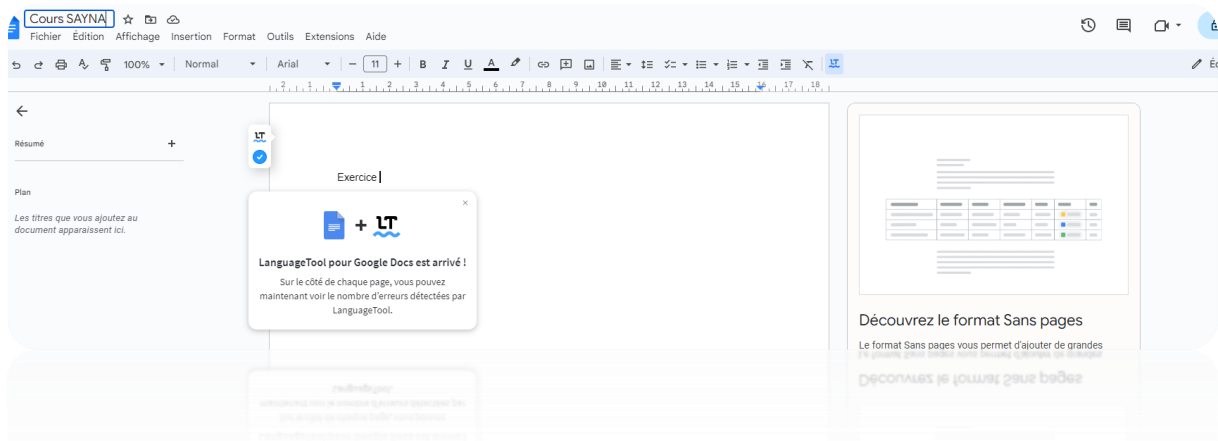
Objectif : Accéder au service cloud de Google.

1/ Maintenant que je maîtrise un peu plus internet et la navigation sur le web, on m'a montré les services cloud de Google qui vont me faciliter la vie. J'ai suivi les étapes suivantes :

- J'ai ouvert un nouvel onglet dans Google Chrome
- En haut à droite de ma fenêtre, j'ai trouvé l'icône des applications de Google, j'ai cliqué dessus et je suis allé sur "Google Drive"

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

- Je suis maintenant sur le service cloud de Google qui me permet de stocker toutes sortes de fichiers. J'ai cliqué sur "Nouveau" pour créer un fichier.
- On m'a alors proposé de choisir le type de fichier que je souhaitais créer. Pour notre exercice, j'ai créé un fichier "Google Docs".
- J'ai changé le titre de ce document. Pour ce faire, j'ai cliqué sur "Document sans titre" en haut à gauche de la page et j'ai choisi le titre que je souhaitais (par exemple : Cours SAYNA).

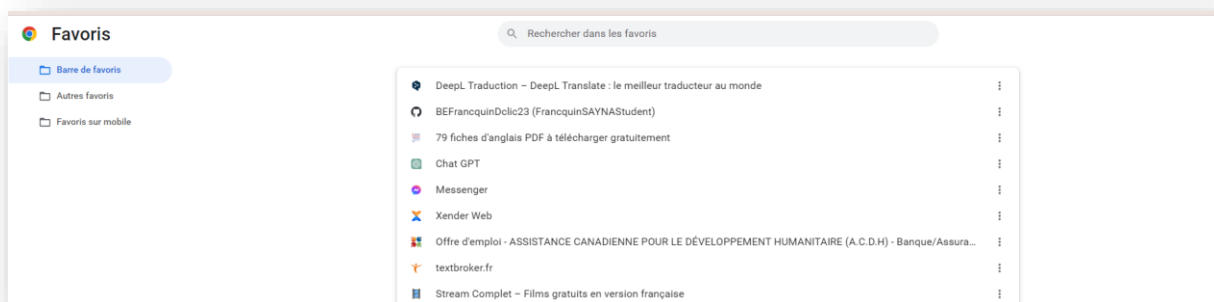


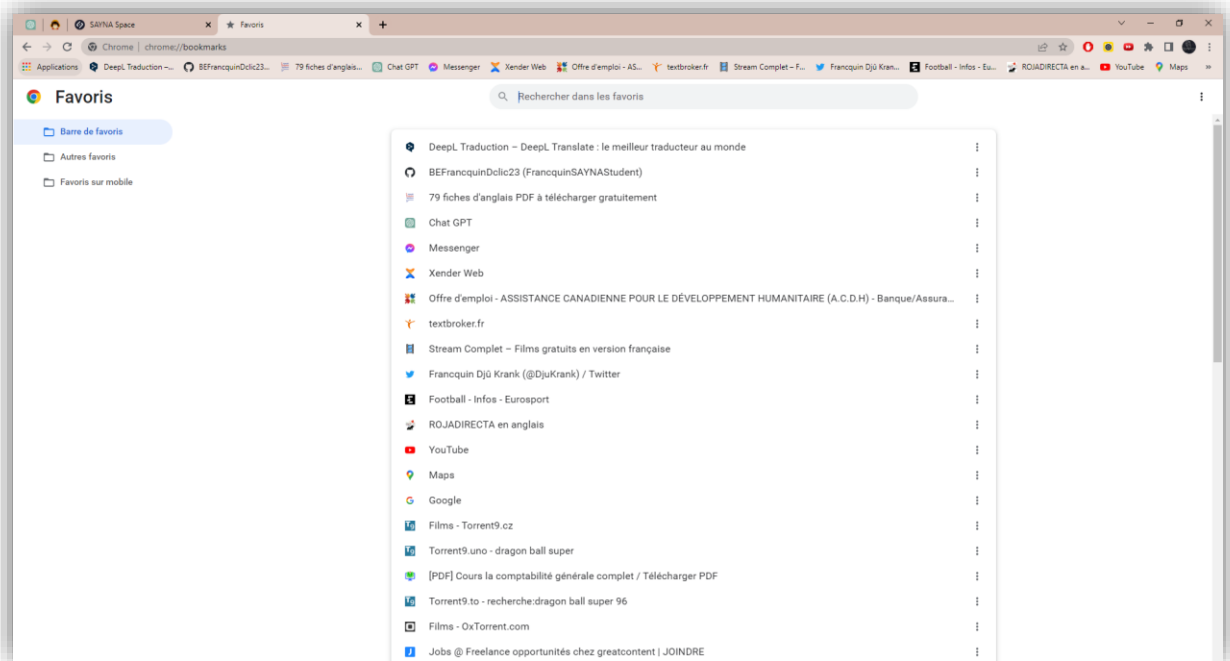
5 - UTILISATION D'UN NAVIGATEUR WEB

Objectif : Enregistrer et organiser ses sites internet favoris.

1/ Dans cet exercice, je vais constituer ma première flotte de sites internet qui m'accompagnera lors de mes prochaines navigations sur le Web. Pour ce faire, il me suffira de suivre les étapes suivantes :

- J'ouvre une nouvelle fenêtre en utilisant Ctrl+N. Ensuite, je clique sur l'icône de personnalisation et contrôle de Google et je me dirige vers "Favoris" pour cliquer sur "Gestionnaire de Favoris".
- J'accède alors à mon gestionnaire de favoris. Pour aller plus vite, je peux réaliser le raccourci clavier Ctrl + Maj + O. Dans cet espace, je peux gérer ma barre de favoris. Pour commencer, je peux créer des dossiers afin de retrouver mes onglets plus facilement.
- En cliquant sur un dossier, j'accède à son contenu. L'icône avec le repère (1) me permet de gérer l'ensemble du contenu, y compris trier les favoris, ajouter un favori avec un lien URL, ajouter un dossier pour organiser les favoris et importer/exporter les favoris pour les utiliser sur un autre support ou sur un autre navigateur.
- L'icône avec le repère (2) me permet de gérer un lien de mes favoris, y compris modifier le nom ou l'URL, supprimer, couper/copier/copier URL et ouvrir dans nouvel onglet/nouvelle fenêtre/navigation privée.
- Je vais ajouter au minimum les sites suivants à mes favoris : ma boîte mail (si j'en ai plusieurs, je vais les ajouter toutes), Facebook, YouTube, Canva, Pixlr, WordReference.com et Deepl (des traducteurs performants), Noun Project (illustration simple et gratuite), et d'autres outils si besoin.





6 - COMPRENDRE LES HYPERLIENS

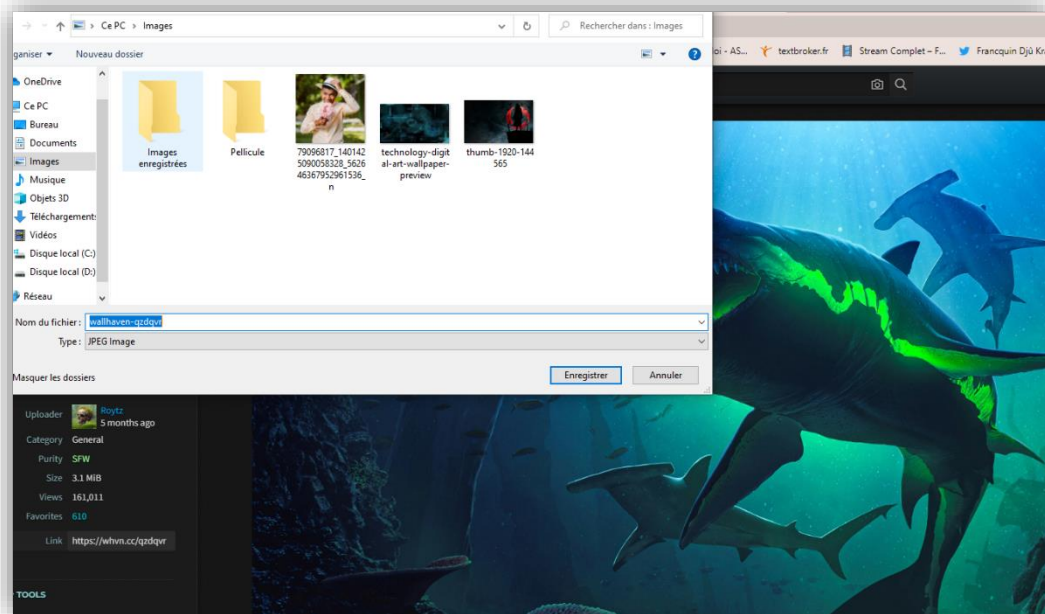
Objectif : les exercices précédents traitent déjà de l'utilisation des hyperliens.

7 - DOWNLOAD ET UPLOAD

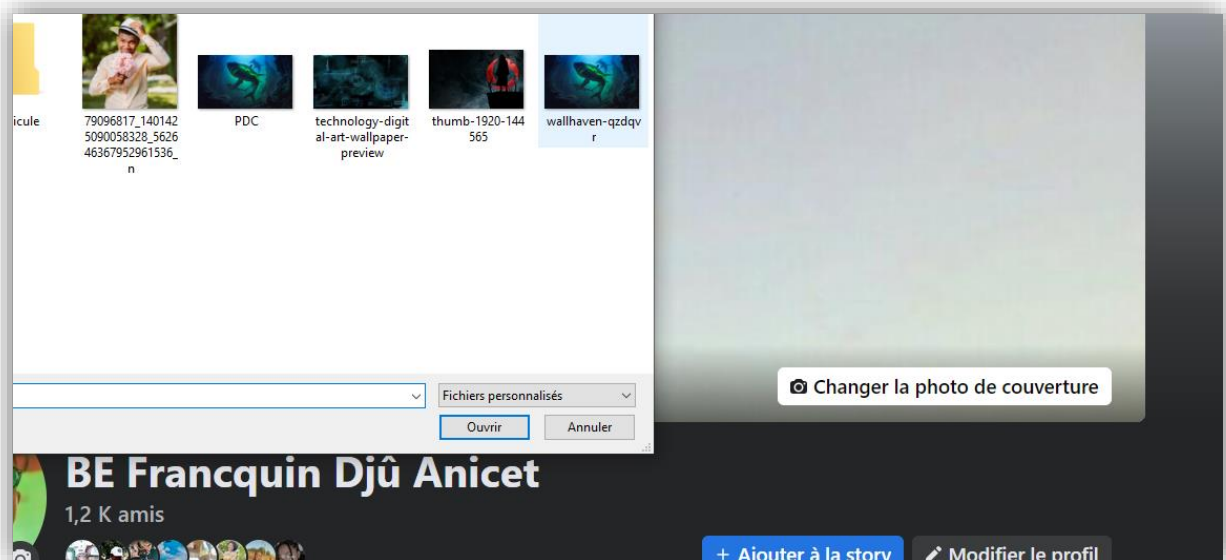
Objectif : Télécharger une image et l'insérer dans une bannière Facebook.

1/ Le but de cet exercice est de voir tout le processus de téléchargement et de modification d'une image Facebook. Ainsi, je pourrai personnaliser mon bandeau Facebook en suivant les étapes ci-dessous.

- Pour télécharger une image :
 - Je vais sur un site de banque d'images gratuit comme Wallhaven.
 - Je choisis un type d'image que je mettrai sur ma bannière.
 - Ensuite, j'effectue un clic droit + enregistre l'image sous. Une fenêtre s'ouvre pour que je choisisse 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.

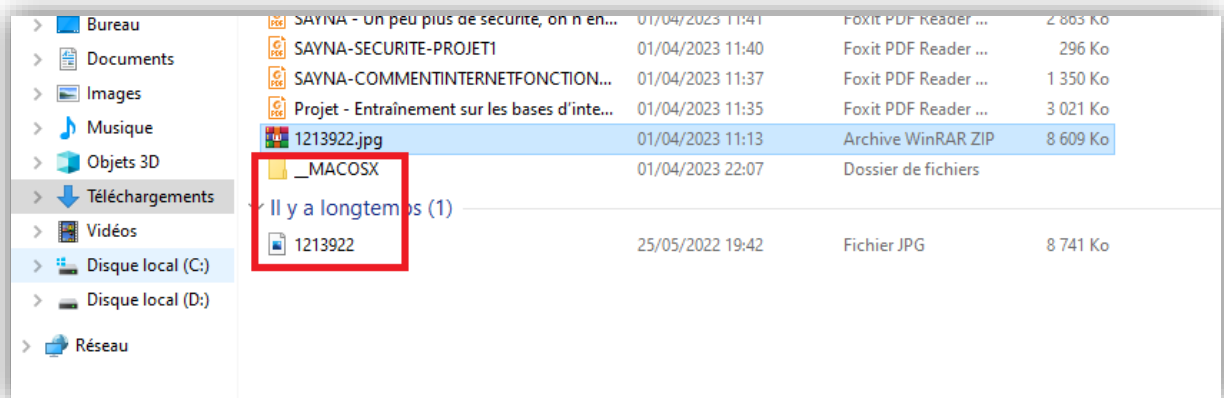


- Pour uploader mon image sur la banderole Facebook
 - Je vais me connecter à mon compte Facebook.
 - Ensuite, j'accéderai à mon profil en cliquant sur ma photo. Je vais appuyer sur le bouton "Changer la photo de couverture" puis "Importer une photo".
 - Je choisirai la photo que j'ai téléchargée auparavant. Enfin, ma bannière Facebook sera personnalisée.

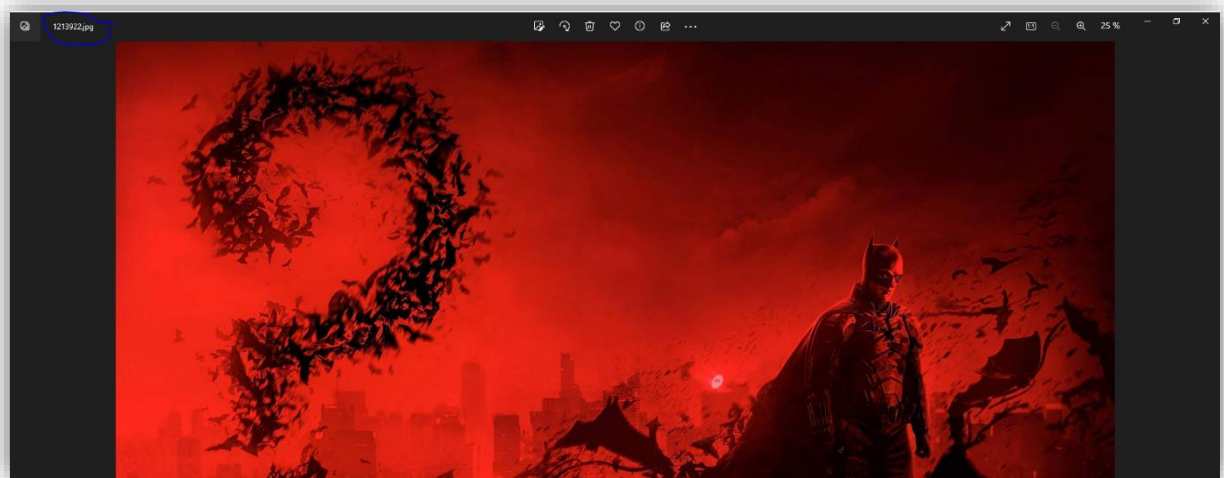


2/ Lorsqu'on partage des fichiers en Download ou Upload, il se peut que les fichiers soient compressés. Cela a pour but de diminuer grandement la taille des fichiers et de les rassembler sous un seul et même fichier. Sur Windows 10 (système d'exploitation répandu actuellement) une fonctionnalité est déjà intégrée pour utiliser les fichiers "ZIP". Il s'agit d'un certain type de format de fichiers compressés. À présent, Je vais télécharger un fichier ZIP. Pour ce faire, Je suis les étapes suivantes.

- Je suis sur l'espace public de SAYNA et je télécharge le fichier ZIP qui se nomme "1213922.jpg.zip". Clic droit + Télécharger.
- Une fois le téléchargement sur mon ordinateur terminé, j'effectue un Clic droit + Extraire ici.
- La décompression du fichier va alors se lancer.
- Une fois l'opération terminée, les fichiers apparaissent dans mon dossier et mon fichier ZIP est toujours présent.



- Je consulte le fichier que je viens de télécharger.



8 - UTILISER LES MOTEURS DE RECHERCHE

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

1/ J'ouvre un nouvel onglet pour lancer une recherche avec le navigateur Google Chrome. Maintenant, je saisis "Allen i" dans la barre de recherche. Les suggestions proposées par le moteur de recherche sont :

- Suggestion 1 = allen iverson
- Suggestion 2 = allen iverson taille
- Suggestion 3 = allen iverson 2021

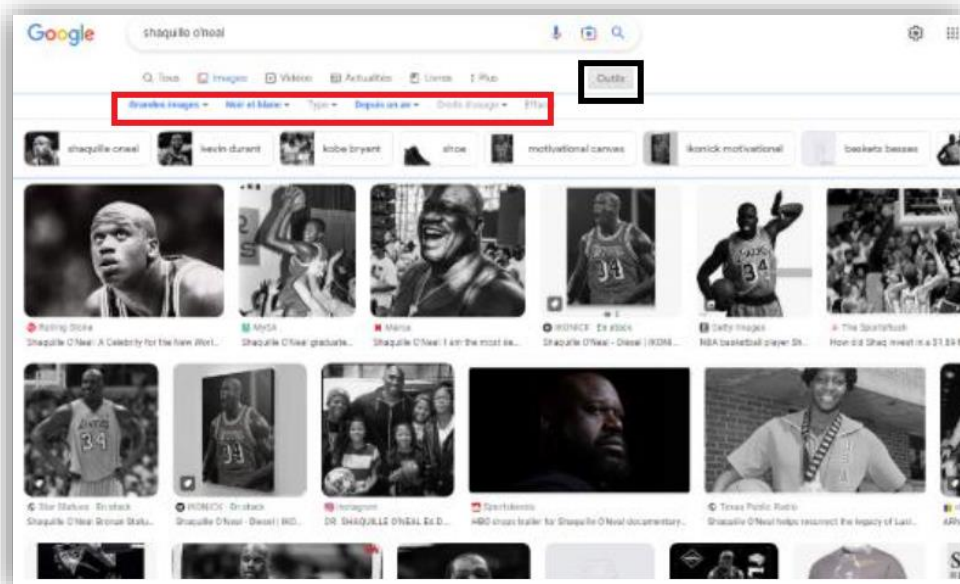
- Suggestion 4 = allen iverson maillot
- Suggestion 5 = allen iverson wallpaper

2/ J'essaie la même opération sur un autre moteur de recherche. Par exemple Firefox :
Voici les différences, citées dans les propositions :

- Barre de recherche
- Design graphique
- Politique de confidentialités
- Le résultat de recherche

3/ Affiner une recherche avec les outils de spécifications est une technique qui peut être très efficace.

- J'ouvre un nouvel onglet et j'effectue une recherche avec les mots clés "shaquille o'neal"
- Je clique sur la spécification "Image"
- Je clique 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
- Les résultats ont pas mal changé et voici le résultat :



9 - COMPRENDRE LES URL

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

1/ L'URL se compose de plusieurs parties bien distinctes. Pour chaque URL il faut que je me pose la question si les parties présentées ci-dessous sont présentes.

Le découpage des URL est le suivant :

- Isoler le Protocole :
 - <https://> (pour toutes les URL)
- Isoler le Nom de domaine :
 - www.lemonde.fr
 - www.awwwards.com
- Isoler le Chemin du fichier :
 - /podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015.html
 - /podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html
 - /websites
- Isoler les Paramètres :
 - ?category=culture-education&country=France (paramètres uniquement présents pour le site Awwards)

10 - COMMENT CONFIGURER UN RESEAU WI-FI ?

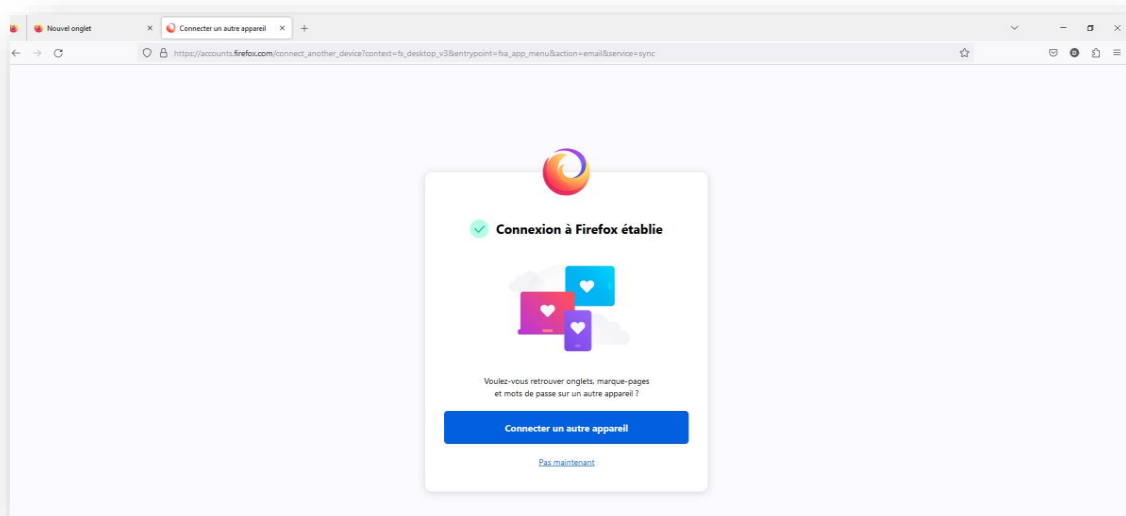
Objectif : dépend fortement du matériel présent

11 - CHOISIR UN NAVIGATEUR WEB

Objectif : Installer le navigateur Mozilla Firefox

1/ Dans cet exercice, nous allons installer Mozilla Firefox.

- Je clique sur ce lien pour accéder au site de Mozilla Firefox
- Je clique sur le bouton “Télécharger Firefox” pour lancer le téléchargement du fichier d’installation
- J’accède au fichier et je lance l’installation
- Il ne me reste plus qu’à suivre les étapes



12 - COMMENT BLOQUER LES PUBLICITES ?

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

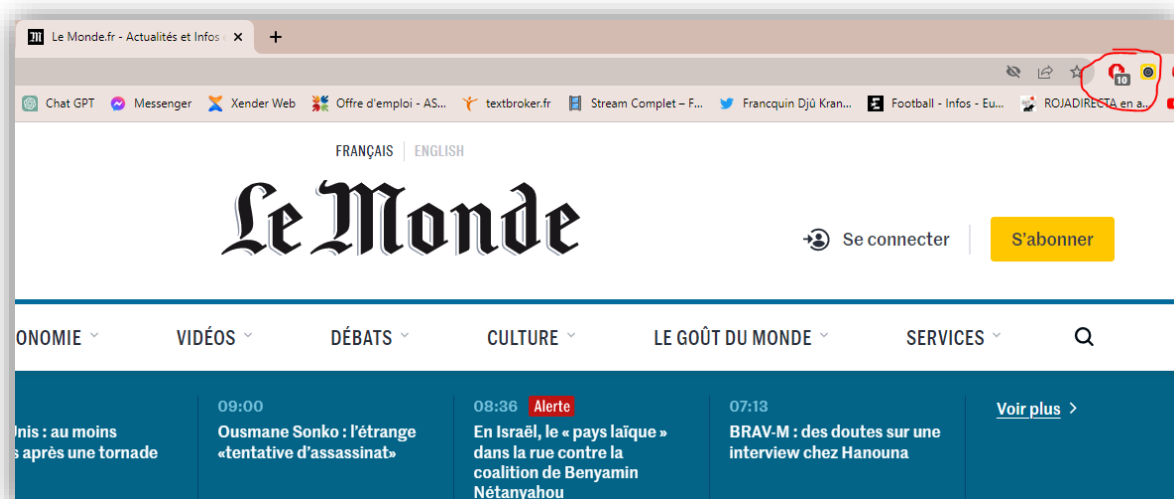
1/ Pour commencer, j'installe une extension de navigateur. En effet, il est possible d'optimiser les fonctionnalités des navigateurs en téléchargeant sur internet des applications supplémentaires, appelées extensions. Pour bloquer les publicités, on aura besoin d'une de ces applications : Adblock Plus.

- Tout d'abord je vais sur le navigateur que j'utilise par défaut
 - Google Chrome
- J'accède maintenant à la rubrique extension et je clique sur l'icône extension en haut à droite de la fenêtre puis sur "Gérer les extensions", etc.
- Dans la barre de recherche, je saisis "Adblock Plus" et lance la recherche.
- Il ne me reste plus qu'à effectuer un clic sur "Ajouter à Chrome" / "Ajouter à Firefox". L'installation se lance automatiquement et l'extension s'est ajoutée.



2/ Maintenant, nous allons observer rapidement ses effets sur la navigation.

- Je clique sur ce lien pour accéder au site du journal Le Monde.
- Un nouvel onglet s'ouvre et je peux constater que le logo de l'extension affiche un nombre.



- Ici on peut observer que notre bloqueur de publicité à bloquer 6 publicités.
- En effectuant un clic sur l'icône de l'extension je peux également accéder aux paramètres pour personnaliser davantage les préférences du bloqueur :
- Élément 1 : résumé des actions effectuées
- Élément 2 : paramètre du bloqueur

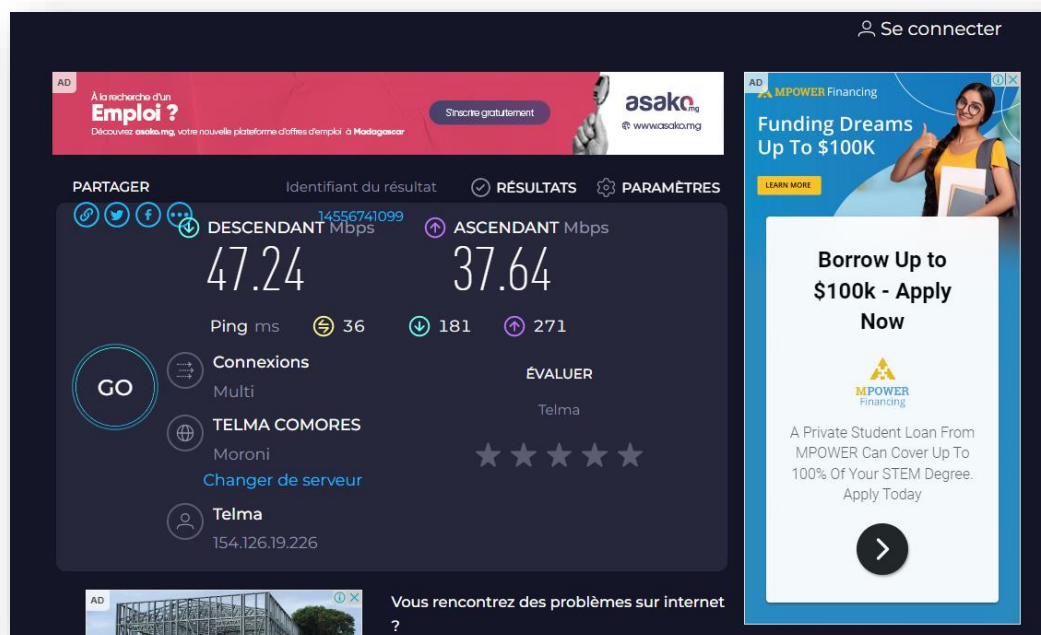


13 - COMMENT VERIFIER MA VITESSE INTERNET ?

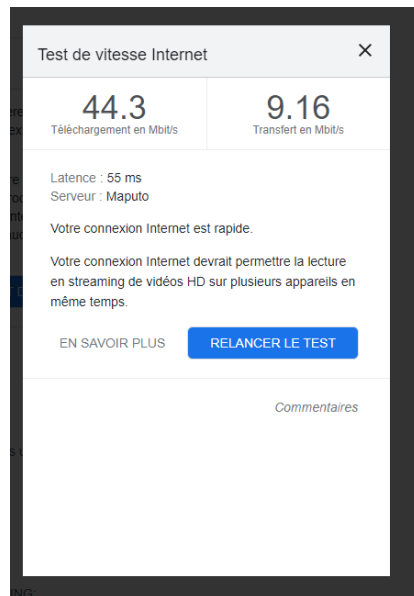
Objectif : Tester ma vitesse de connexion et vérifier si mon FAI correspond à mes besoins

1/ 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.).

- J'ouvre dans un nouvel onglet le site de Speedtest et je lance le test en appuyant sur le bouton GO



- Maintenant, je réalise le même test sur l'outil de Google.



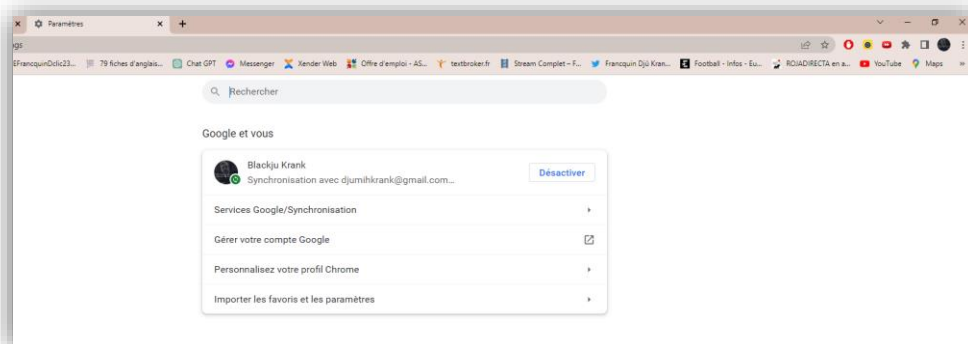
2/ La vitesse à considérer est la vitesse de téléchargement (download). Mon palier est :

- Connexion très haut débit (30 à 100 Mbps)

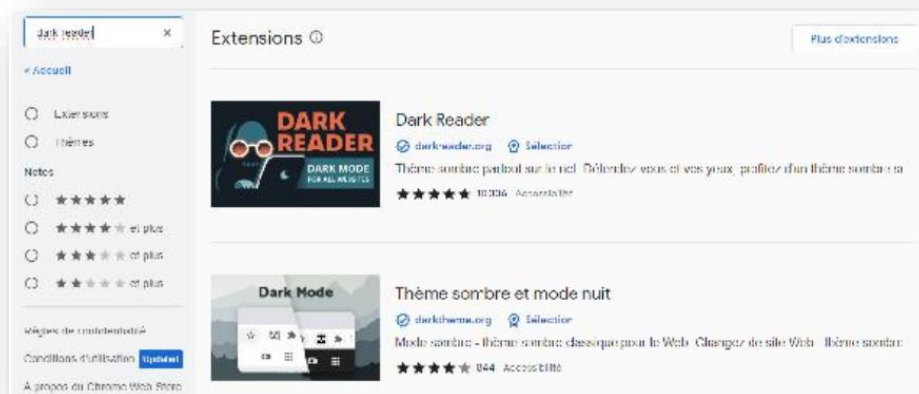
14 - PREMIER PAS AVEC GOOGLE CHROME

Objectif : Personnalisation du compte Google

1/ Comme mon compte Google est déjà personnalisé, je passe cet exercice.



2/ Pour approfondir la personnalisation de mon navigateur, il est intéressant de rajouter des extensions. Je passe aussi cet exercice car mon compte est déjà personnalisé.



15 - CONFIDENTIALITE ET SECURITE 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.

Les 4 navigateurs web qui offrent la meilleure sécurité en faisant des recherches sur le web.

Voici le classement en 2023 des navigateurs web proposant la meilleure sécurité :

- Top 1 = Opera
- Top 2 = The Onion Router
- Top 3 = Mozilla Firefox
- Top 4 = Ungogged Chromium

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 ?

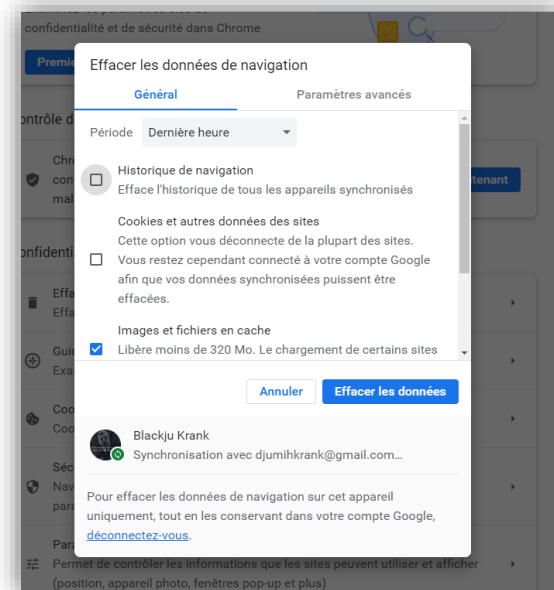
● Non. Les indicateurs ne sont pas les mêmes suivant les navigateurs. En fonction du navigateur, la précision de l'indicateur de sécurité diffère.

3/ Je précise 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 = site non sécurisé avec panneau de danger
- Sayna = sécurisé avec cadenas
- Institut Agile = sécurisé avec cadenas
- Observatoire Climat = Site non sécurisé, ne pas donner d'informations sensibles

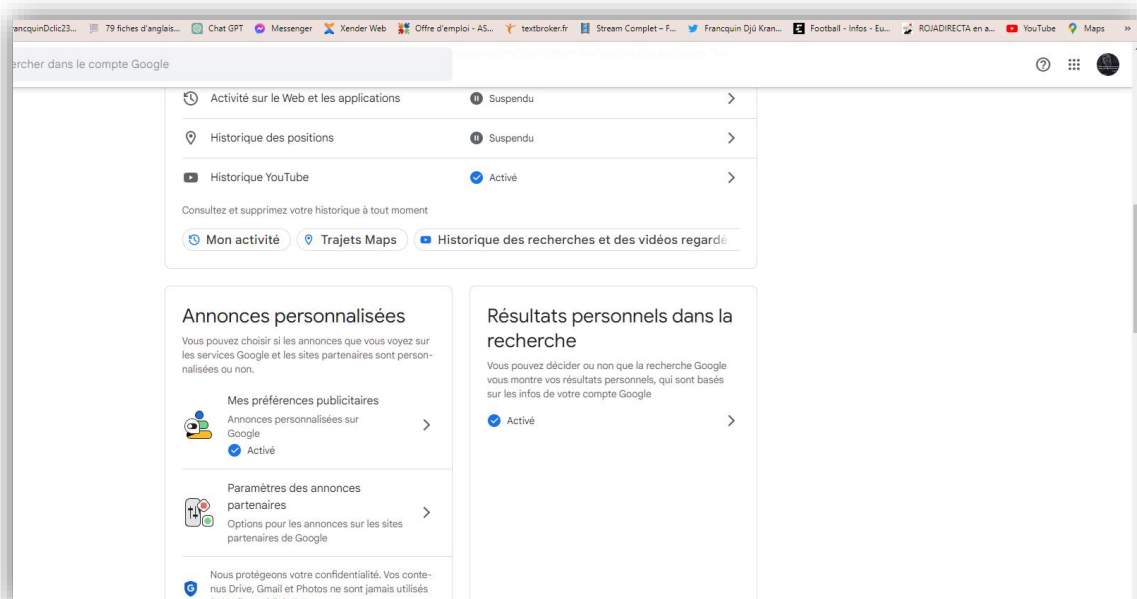
4/ Dans cet exercice, je vais observer directement les effets de la navigation privée en suivant les étapes suivantes.

- Tout d'abord, je vais effacer mon historique de navigation
 - J'effectue un clic sur le menu du navigateur (en haut à droite) et j'accède aux "Paramètres"
 - J'accède ensuite à la rubrique "Sécurité et confidentialité"
 - Je clique sur "Effacer les données de navigation"
 - Il ne me reste plus qu'à effectuer un clic sur "Effacer les données"



5/ À ce niveau, nous avons déjà installé un bloqueur de publicité, mais Google peut récolter des informations pour me proposer des publicités ciblées. Pour changer ce paramètre, je suis les étapes suivantes.

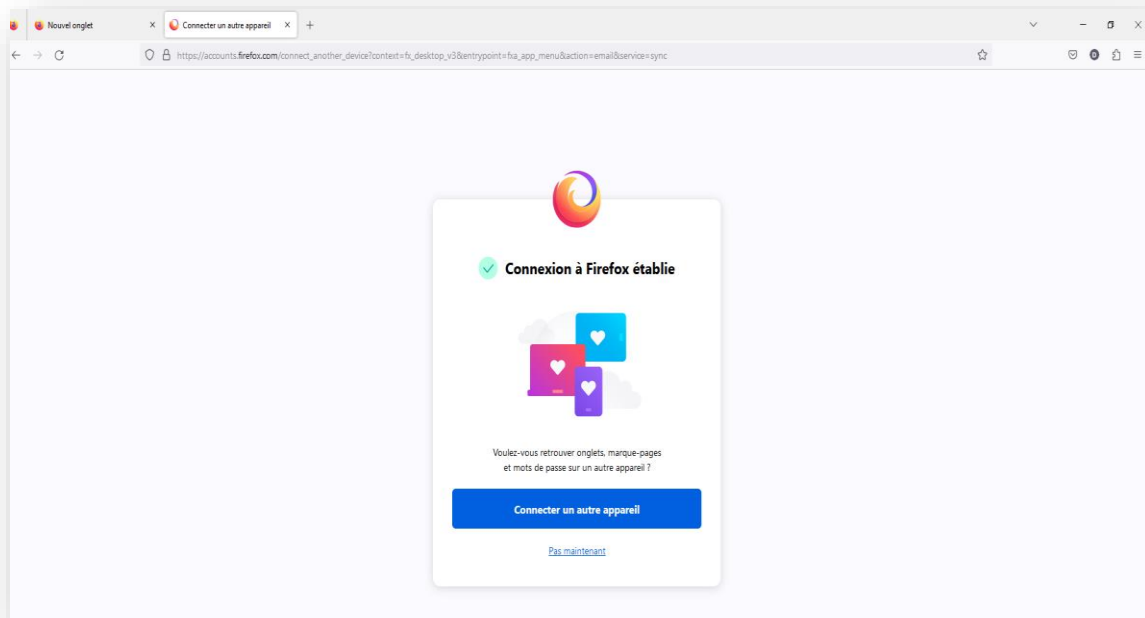
- Je clique sur l'image de mon compte Google et je clique sur "Gérer votre compte Google"
- Je clique sur la rubrique "Données et vie privé"
- Je faisais défiler la page jusqu'à trouver la rubrique "Paramètres des annonces" et je clique dessus
- Je désactive la personnalisation des annonces en effectuant un clic sur le bouton prévue à cet effet



16 - PREMIER PAS AVEC FIREFOX

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

1/ Je vais créer un compte Firefox pour que je puisse synchroniser toutes tes préférences sur les différents supports que j'utilise.



17 - SECURITE ET CONFIDENTIALITE DE FIREFOX

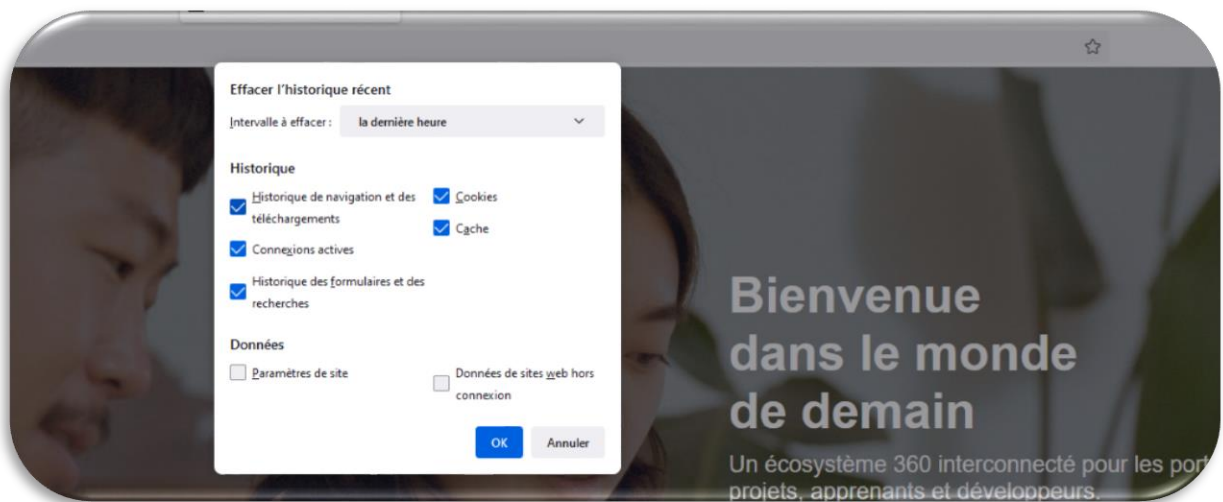
Objectif : explorer les paramètres de sécurité et de confidentialité du navigateur

1/ Dans cet exercice, je dois 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.

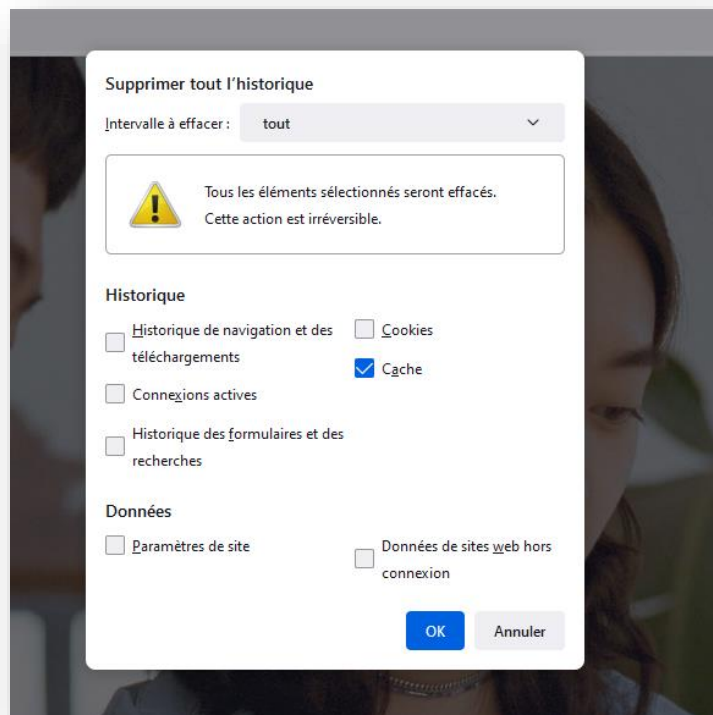
- Site avec défaut de sécurité = non sécurisé par un cadenas barré
- Sayna = site sécurisé montré par un cadenas
- Institut Agile = site non sécurisé montré par un cadenas barré
- Observatoire Climat = site sécurisé, représenté par un cadenas

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.

- Pour effacer rapidement l’historique, je clique sur “Effacer l’historique récent...”.



- Pour effacer tout l'historique, j'effectue la même action en changeant le délai et en sélectionnant "Tout"

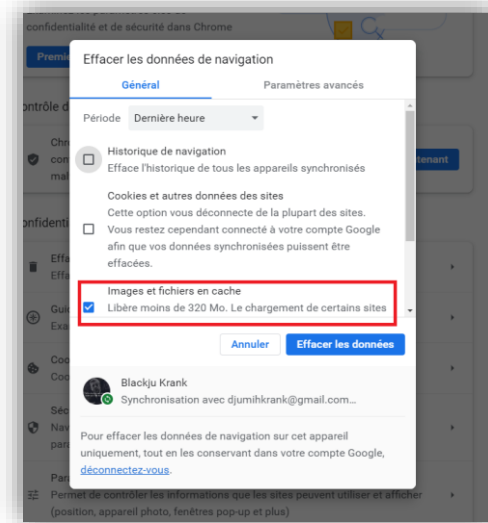


18 - COMMENT VIDER LE CACHE DE VOTRE NAVIGATEUR WEB ?

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. Je pourrais effectuer cette opération sur les deux navigateurs, Chrome et Firefox.

- Dans Chrome, j'effectue un clic sur le menu du navigateur et je suis les étapes.



- Dans Firefox, j'effectue un clic sur le menu du navigateur et je suis les étapes.

