

**Parcours** : DISCOVERY

**Module** : Comment internet fonctionne

**Projet 1** : Entraînement sur les bases d'internet

## 1- Qu'est-ce que l'Internet ?

**Objectif** : se familiariser avec internet et son navigateur de prédiction. Maitriser les fonctionnalités de base.

### 1.1-Un navigateur web incontournable

1/ Dans le cours, on nous a parlé du navigateur web Google Chrome. Pour approfondir mes connaissances, j'établis le classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours, tous supports confondus (dans le monde).

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

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 avec pourcentage :

- Top1 = Google Chrome : 60%
- Top 2 = Safari : 10%
- Top 3 = Internet Explorer + Edge : 5%

3/ je possède déjà un compte Google

### 1.2-Maintenant naviguons

4.a/ ouvrir un onglet et faire une série de recherches :

- **ISS en direct**
  - <https://destination-orbite.net/exploration/direct/en-direct-depuis-la-station-spatiale>
  - ✓ Si on descend un peu sur le site, on peut voir la position en temps réel de la Station Spatiale Internationale. L'équipe de l'ISS fait partie des premiers streamers où on peut suivre leurs aventures.
- **One Piece streaming**
  - <https://onepiece-streaming.co/>
  - ✓ Une site de streaming 100% gratuit et légal où on peut suivre l'aventure de Monkey D. Luffy et de son équipage dans le monde merveilleux de Grand Line. Sur ce site, on peut également regarder Dragon Ball Super et Boruto. Un véritable One Piece !
- **Auto draw**
  - <https://www.autodraw.com/>

- ✓ Un site pour faire du dessin. Grâce à cet outil, on peut faire les illustrations très simplement et il n'est pas très compliqué à prendre en main.

**4.b** sur le site <https://www.autodraw.com/>.

Je réalise les actions suivantes :

- ✓ Faire n'importe quel dessin sur autodraw et appuyer sur le bouton "Actualiser". La 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.
- ✓ Clic droit sur l'onglet et appuie sur "épingler". Désormais le chapeau de paille suivra lors des prochaines aventures.

5/ Avec toutes les actions exécutées auparavant on a alimenté l'historique de navigation. Lorsqu'on finit de naviguer sur internet et qu'on souhaite protéger les données de navigation, n'hésitons pas à opérer un petit ménage dans nos historique. Mais attention, on perdra la trace de passage sur les sites qu'on a consulté.

- ✓ Conserve les sites souhaitant garder en utilisant l'action "épinglier".
- ✓ Aller dans le menu de contrôle de chrome/ aller dans historique/ appuyer sur effacer les données de navigation.
- ✓ Une fenêtre s'ouvre. On peut gérer les données qu'on souhaite conserver et celles qu'on souhaite supprimer.
- ✓ Appuyer sur effacer les données pour valider l'opération, sinon appuyer sur annuler pur revenir en arrière.

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

- ✓ Accéder au lien qui 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.
- ✓ 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. On peut aussi faire un clic droit + "enregistrer sous" si on 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/ cette exercice consistera à entraîner la capacité à effectuer des recherches sur internet. Un conseil, ne sous-estime pas cette compétence ! Il faut qu'on voie internet comme un grand cerveau mis en commun par l'ensemble de ses utilisateurs. Plus on sait l'utiliser et plus on sera 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.

- Le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars s'appelle :

- Qui-Gon Jinn
- La couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars :
  - Violet
- La réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars fait référence à :
  - Les chevaliers
- La création de l'armée des clones dans Star Wars a été initié par :
  - Sifo-Dyas

2/ exercice sur le partage de contenu et l'interaction avec une large communauté.

- ✓ Connecter sur le profil Facebook
- ✓ Sur la page Facebook en haut
- ✓ Cliquer sur "quoi de neuf, Ranaivoarimalala,"
- ✓ Arriver sur la fenêtre
- ✓ J'ai écrit le message : "Allez sur @SAYNA si vous cherchez une formation dans les métiers du numérique."
- ✓ J'ai copié le lien : <https://www.sayna.io/>
- ✓ Collé le lien à la suite du message
- ✓ J'ai personnalisé le message
- ✓ Je l'ai publié.

### 3- Connexion à internet

**Objectif :** simplifier l'accès à une connexion internet.

1/ les liste des fournisseurs d'accès à internet, tous types confondus (DSL,Cable,satelite 3G/4G, autres)

- Orange : 3G,4G, et la FH (fréquence Hertzienne)
- Blueline : 3G, 4G Lte, et la FH
- Telma : 3G, 4G, LADSL, et Fibre optique

2/ classement des trois meilleurs fournisseurs d'accès à internet.

- Telma
- Orange
- Blueline

### 4- Qu'est ce que le cloud ?

**Objectif :** accéder au service cloud de google.

1/

- ✓ Ouvrir un nouvel onglet dans google chrome
- ✓ Cliquer sur l'icône des applications de google et sur "google Drive"
- ✓ On est maintenant sur le service cloud de google qui permet de stocker toutes sortes de fichiers. Cliquer sur "nouveau" pour créer un fichier.
- ✓ On propose de choisir le type de fichier qu'on souhaite créer. On crée un fichier "google Doc".
- ✓ Changer le titre de ce document. Pour ce faire, cliquer sur "Document sans titre" en haut à gauche de la page et choisit le titre souhaité.

### 5- Utilisation d'un Navigateur web.

**Objectif :** Enregistrer et organiser ses sites internet favoris.

1/ construction du première flotte de sites internet que m'accompagnera lors des prochaines navigations sur le web.

- Ouvrir une nouvelle fenêtre
  - ✓ Clic sur l'icône de personnalisation et contrôle de Google
  - ✓ Dirige dans "Favoris" et clic sur "Gestionnaire de Favoris"
  - ✓ Accède alors à la gestionnaire de Favoris.
- C'est dans cet espace que l'on gère la barre de favoris. Pour commencer, on peut créer des dossiers afin de retrouver les onglets plus facilement.
  - En cliquant sur un dossier, on accède à son contenu
  - L'icône avec le repère (1) permet de gérer l'ensemble du contenu :
    - ✓ Trier les favoris
    - ✓ Ajouter un favori
    - ✓ Importer/exporter les favoris
  - L'icône avec le repère (2) permet de gérer un lien des favoris :
    - ✓ Modifier
    - ✓ Supprimer
    - ✓ Couper/copier/copier URL
    - ✓ Ouvrir dans nouvel onglet/nouvelle fenêtre/ navigation privée
- Ajoute au minimum les sites suivants
  - ✓ Boîte mail
  - ✓ Facebook
  - ✓ Canva
  - ✓ Pixlr
  - ✓ WordReference.com et Deepl
  - ✓ Noun Projet

## 6- Comprendre les hyperliens

## 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 on pourra personnaliser nos bandeau Facebook en suivant les étapes.

- Pour download une image, aller sur un site de banque d'images gratuit comme Wallhaven.
  - ✓ Choisir un type d'image à mettre sur la bannière.
  - ✓ Effectue un clic droit + enregistrer l'image sous
  - ✓ Une fenêtre s'ouvre pour qu'on 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 upload l'image sur la banderole Facebook
  - ✓ Connecter au compte Facebook
  - ✓ Accéder au profil en cliquant sur la photo
  - ✓ Appuie sur le bouton " changer la photo de couverture" puis " importer une photo
  - ✓ Choisir la photo télécharger auparavant
  - ✓ C'est bon, la bannière Facebook a été personnalisé.

**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 fichier compressés. Il en existe d'autres, mais on ne les verra pas dans cet exercice.

À présent, on va télécharger un fichier ZIP. Pour ce faire, suivons les étapes :

- ✓ Cliquer sur le lien
- ✓ Tu es sur l'espace public de SAYNA et tu peux télécharger le fichier ZIP qui se nomme "1213922.jpg.zip". Clic droit + télécharger.
- ✓ Une fois que le téléchargement terminé, cherche le fichier dans l'ordinateur (en local). Il est souvent dans le dossier téléchargement de l'ordinateur.
- ✓ Lorsque tu l'as trouvé, effectue un clic droit + Extraire ici.
- ✓ La décompression du fichier va alors se lancer
- ✓ Une fois l'opération terminée, les fichiers apparaissent dans le dossier et le fichier ZIP est toujours présent.
- ✓ Si on affiche la fenêtre de navigation des fichiers en grand, on peut avoir accès aux détails des documents dont la taille. Si ce n'est pas le cas clic sur Affichage + Détails.
- ✓ Consulte le fichier qu'on vient de télécharger. On comprendra très vite de quoi il s'agit vraiment.

## **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 ?

- Suggestion 1 = Allen Iverson biographie
- Suggestion 2 = Allen Iverson parcours
- Suggestion 3 = Allen Iverson (@ theofficialai3). Instagram photos and videos
- Suggestion 4 = Allen Career Institute, Kpta- Best Coaching for Neet-UG
- Suggestion 5 = Allen I. Houli: books, biography latest update

**2/** les différences entre Google Chrome et Qwant:

- ✓ Design graphique
  - Barre de recherche
- ✓ Suggestion de recherche
- ✓ Politique de confidentialité
  - Résultats de la recherche

**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 Google

- ✓ 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 ! on a vu l'image parmi les résultats.

## 9- Comprendre les URL :

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

1/ l'URL se compose de plusieurs parties bien distinctes.

Identification des parties des URL :

- Le protocole :
  1. https://
  2. https://
  3. https://
- Le Nom de domaine:
  1. [www.lemonde.fr](http://www.lemonde.fr)
  2. [www.fr](http://www.fr)
  3. [www.awwwards.com](http://www.awwwards.com)
- Le chemin du fichier :
  1. /podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture\_6106744\_5463015.html
  2. /podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga\_6102642\_5463015.html
  3. /websites
- Le paramètre
  - ?category=culture-education&country=France

## 10- Comment configurer un réseau Wi-Fi

Pour pouvoir configurer un réseau Wi-Fi, on a besoin d'un routeur sans fil qu'on connecte au modem internet à l'aide d'un câble, on configure les paramètres du routeur avec un ordinateur, puis on relie le Wi-Fi aux appareils avec lesquelles on va connecter à internet.

## 11- Choisir un navigateur web

**Objectif :** installer le navigateur Mozilla Firefox

1/ installation de Mozilla Firefox.

- ✓ Clic sur ce lien pour accéder au site de Mozilla Firefox
- ✓ Clic sur le bouton "Télécharger Firefox" pour lancer le téléchargement du fichier d'installation
- ✓ Accède au fichier que tu viens de télécharger et double clic dessus pour lancer l'installation (si tu ne trouves pas le fichier tu peux le retrouver dans le dossier "Téléchargements" de ton ordinateur)
- ✓ Il ne reste plus qu'à suivre les étapes
- ✓ Félicitations ! L'icône de Firefox vient de s'ajouter sur ton bureau et tu peux y accéder quand tu veux

## 12- Comment bloquer les publicités ?

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

1/ installation d'Adblock Plus

- ✓ Va sur le navigateur que tu utilises par défaut

➤ Google Chrome

- ✓ Accède à la rubrique extension
- ✓ Clic sur l'icône extension en haut à droite de la fenêtre puis sur "gérer les extensions". On arrive sur la page de gestion des extensions. Pour ajouter une, clic sur le menu "Extensions", en haut à gauche de la page, puis sur "ouvrir le Chrome Web Store"
- ✓ Dans la barre de recherche, saisis "Adblock Plus" et lance la recherche. Dans les résultats, recherche le logo de l'extension et clic dessus.
- ✓ On est maintenant sur la page de présentation de l'extension. Il ne reste plus qu'à effectuer un clic sur "Ajouter à Chrome". L'installation se lance automatiquement
- ✓ On peut maintenant observer sur le navigateur l'extension qui s'est ajouté.

2/ maintenant le bloqueur de publicité installé, nous allons observer rapidement ses effets sur la navigation.

- ✓ Clic sur le lien pour accéder au site journal Le Monde
- ✓ Un nouvel onglet s'ouvre et on peut constater que le logo de l'extension affiche un nombre
- ✓ On peut observer que notre bloqueur de publicité a bloqué 10 publicités
- ✓ En effectuant un clic sur l'icône de l'extension on peut également accéder aux paramètres pour personnaliser davantage les préférences du bloqueur :
- ✓ Élément 1 : résumé des actions effectuées
- ✓ Élément 2 : paramètre du bloqueur

### 13- Comment vérifier ma vitesse internet ?

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

1/ comme on l'a vu 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, jeu vidéo, téléchargement, etc.)

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

- ✓ Ouvrir dans un nouvel onglet le site de Speedtest en effectuant un clic sur le lien.
- ✓ Lance le test en appuyant sur le bouton Go
- ✓ C'est super facile, on voit avoir le résultat du test qui s'affiche automatiquement avec le calcul du ping, vitesse download (téléchargement) et upload (mise en ligne).
- ✓ 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 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.
- ✓

2/ après avoir effectué ce premier test, on est capable de déterminer dans quel palier on se trouve. La vitesse à considérer est la vitesse de téléchargement (download).

- ✓ Connexion très haut débit : 38.4 Mbps

### 14- Premier pas avec Google Chrome

**Objectif :** personnalisation du compte google

## **1/ l'objectif de cet exercice est de personnaliser le compte.**

- ✓ Ouvrir les paramètres du navigateur à partir du menu Chrome
- Dans google et vous/personnaliser le profil chrome
- ✓ Changer le nom de profil
- ✓ Choisir une couleur de thème
- ✓ Choisir un avatar qui te correspond
- Dans apparence
- ✓ Active le bouton d'accueil et choisis la page souhaitée.
- ✓ Règle la taille de la police qui convient
- ✓ Choisis la 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
- ✓ Parcoure les autres rubriques pour se 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.

## **15- Confidentialité 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.**

Les 4 navigateurs web qui offrent la meilleure sécurité en 2024 :

- Top 1= TOR (The Onion Router)
- Top 2= Ungogled Chromium
- Top 3= Brave
- Top 4= Mozilla Firefox

**2/ A 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.**

- **Non** les indicateurs de sécurité dépendent du navigateur utilisé

## **3/ le niveau de sécurité des sites :**

- Site avec défaut de sécurité : non sécurisé
- ✓ Sayna : sécurisé
- Institut Agile : non sécurisé
- ✓ Observatoire Climat : sécurisé

## **4/ on va observer directement les effets de la navigation privée.**

- ✓ Tout d'abord on va effacer l'historique de navigation :
- ✓ Effectue un clic sur le menu du navigateur
- ✓ Accède aux "paramètres"
- ✓ Accède ensuite à la rubrique "sécurité et confidentialité"
- ✓ Clic sur "effacer les données de navigation"



- ✓ Assure-toi que les informations encadrées en rouge sont identiques sur ton écran
- ✓ Il ne reste plus qu'à effectuer un clic sur "effacer les données"
- ✓ Maintenant que l'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 suffira de copier les liens et de les coller dans la barre de recherche de la fenêtre de navigation privée:
- ✓ <https://berserk.fandom.com/fr/wiki/Guts>
- ✓ <https://www.manga-news.com/index.php/serie/Cowboy-bebop>
- ✓ [https://www.lemonde.fr/les-enfants-akira/article/2020/06/12manga-fulmetal-alchemist-une-alchimie-toujours-a-l-uvre\\_6042660\\_5191101.html](https://www.lemonde.fr/les-enfants-akira/article/2020/06/12manga-fulmetal-alchemist-une-alchimie-toujours-a-l-uvre_6042660_5191101.html)
- ✓ Maintenant dans la même fenêtre, clic sur le menu du navigateur et va sur "Historique". Les derniers sites que tu as consultés ne sont pas présents dans l'historique. C'est tout l'intérêt de la navigation privée.

**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 :**

- ✓ Clic sur l'image de ton compte Google
- ✓ Clic sur "Gérer votre compte Google"
- ✓ Clic sur la rubrique "données et vie privée"
- ✓ 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

## **16- Premier pas avec Firefox**

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

**1/on va créer un compte Firefox pour qu'on puisse synchroniser toutes les préférences sur les différents supports utilisés.**

- ✓ Clic sur le menu du navigateur
- ✓ Clic sur "connexion"
- ✓ Tu arrives sur une page te demandant ton adresse mail
- ✓ Ensuite tu dois choisir un mot de passe.
- ✓ Ensuite tu devras aller sur ta boîte mail pour récupérer un code de confirmation
- ✓ Félicitation ! Le compte Firefox est créé. Pour synchroniser à un autre appareil il suffit de suivre les étapes indiquées par le navigateur.

## **17- Sécurité et confidentialité de Firefox**

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

**1/ préciser le niveau de sécurité des sites proposés :**

- ✓ Site avec défaut de sécurité : non sécurisé https en rouge
- ✓ Sayna : sécurisé avec un cadenas
- ✓ Institut Agile : non sécurisé avec un cadenas barré
- ✓ Observatoire climat : sécurisé avec un cadenas

2/ on va explorer les fonctionnalités de Firefox en termes de confidentialité. On va notamment faire un focus sur l'historique de navigation.

- ✓ Réalise les recherches internet :
- ✓ <https://rapologie.fr/alpha-wann>
- ✓ [https://fr.wikipedia.org/wiki/Sap%C3%A9s\\_comme\\_jamais](https://fr.wikipedia.org/wiki/Sap%C3%A9s_comme_jamais)
- ✓ <https://www.youtube.com/channel/UC2Qw1dzXDBAZPwS7zm37g8g>
- ✓ <https://www.youtube.com/watch?v=hpu3XmDXH8>
- ✓ N'hésite pas à naviguer davantage sur le web pour rajouter du contenu dans l'historique de navigation
- ✓ Accède au détail de l'historique de navigation
- ✓ Clic sur le menu de navigateur
- ✓ Clic sur "historique", tu accèdes alors à un aperçu l'historique récent avec les sites que tu viens de consulter
- ✓ Pour l'effacer rapidement, clic sur "effacer l'historique récent..." on peut affiner cette action en agissant sur de délai (1) ou de contenu (2)
- ✓ Il 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 délai et en 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 privé ou sur le raccourci clavier Ctrl+maj+p
- ✓

18- Comment vider le cache de votre navigateur web ?

**Objectif :** vider le cache sur chrome et sur Mozilla

**1/on apprendre à vidé le cache des navigateurs. Pour rappel, celui-ci permet d'enregistrer des informations liées à des sites consultés. Lorsqu'on se tend de nouveau sur ce site, les pages s'affichent plus rapidement, optimisant ainsi la navigation. On pourra effectuer cette opération sur les deux navigateur Chrome et Firefox.**

- ✓ Dans chrome, effectuer un clic sur le menu du navigateur et accéder à "paramètres"
- ✓ Ensuite aller dans la rubrique "sécurité et confidentialité"
- ✓ Ensuite 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 donnés" (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" 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
- ✓ Pour finir, clic sur le bouton "ok" pour finaliser l'action.