

Parcours : DISCOVERY

Module : **Comment internet fonctionne**

dans Bing sont effectuées via HTTPS

1. Qu'est-ce que l'internet

1.1. Un navigateur web incontournable

1/ Classement des navigateurs web les plus

1. Google Chrome

2. Safari

3. Mozilla Firefox

4. Internet Explorer + Microsoft Edge

5. Opera

6. Samsung Internet

2/ Parts de marché du Top 3 des navigateurs web tous supports confondus :

Top 1 = Google Chrome = 60%

Top 2 = Safari = 20%

Top 3 = Mozilla Firefox = 10%

3/ J'ai déjà un compte google

1.2. Maintenant naviguons

4.a/ et 4.b/

L'activité nécessite à faire une série de recherches en indiquant les mots-clés à saisir, dans le même onglet, en naviguant les unes à la suite des autres.

5/ L'onglet « options générales » permet d'effacer tes données "options avancées". Ainsi tu peux affiner ta demande et choisir les données que tu souhaites conserver et celles que tu souhaites supprimer. Tu peux également définir la période de l'historique.

Sans rentrer dans les détails, l'historique augmente la rapidité d'accès aux sites internet, conserve les mots de passe et facilite l'accès aux sites que tu as déjà consultés. Avant de réaliser cette manipulation, assure-toi bien de son utilité.

6/ Cette activité permet de télécharger des vidéos youtube via un lien de téléchargement (vidéo) ou de conversion de vidéo (en audio par exemple) pour pouvoir le lire et l'écouter sur mon ordinateur

La 2^e activité demande de télécharger l'image ci-dessous :



2. Que pouvez-vous faire en ligne ?

1/

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

2/ J'ai déjà un compte facebook

3. Connexion à internet

1/ Liste des fournisseurs d'accès à internet (Madagascar)

Fournisseur d'accès internet filaire : Telma (ADSL)

Fournisseur d'accès internet sans fil : Telma (4G, FH)

Fournisseur d'accès internet sans fil : Orange (4G, FH)

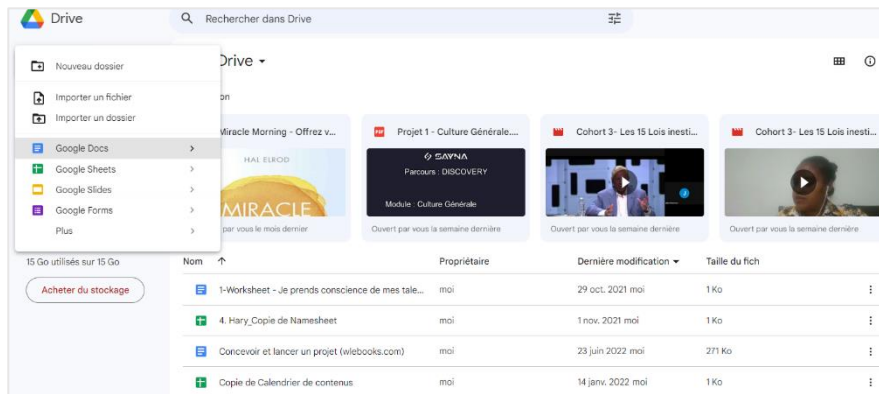
Fournisseur d'accès internet sans fil : Airtel (4G)

2/ Classement des fournisseurs d'accès à internet (Diego)

1.Telma, 2.Orange, 3.Airtel

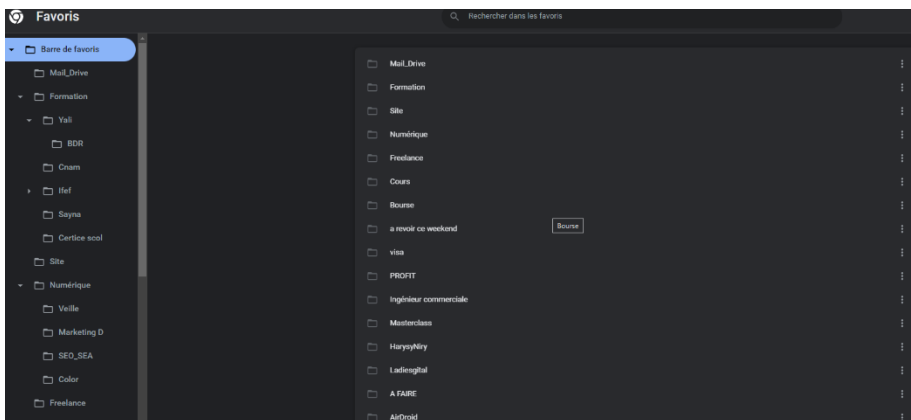
4. Qu'est-que le cloud ?

1/ L'objectif de cette activité est de se familiariser avec google drive et les outils d'éditeurs tels que google doc, Sheets, Forms.



5. Utilisation d'un navigateur web

1/ L'objectif de cette activité est de se familiariser au gestionnaire de favoris (Ctrl + Maj + O) en créant des dossiers pour retrouver les liens de mes favoris



6. Comprendre les hyperliens (les exercices précédents traitent déjà de l'utilisation des hyperliens)

7. Download et Upload

1/ L'objectif est de télécharger une image et l'insérer dans une bannière Facebook

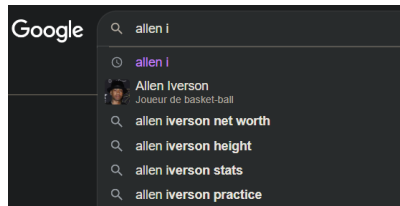
2/ L'objectif est de télécharger ce fichier de sayna via drive



8. Utiliser les moteurs de recherche

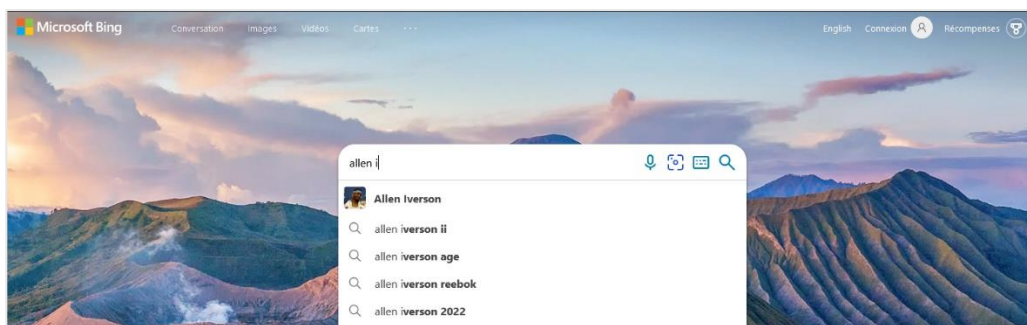
Cet exercice a pour but d'utiliser les outils des moteurs de recherche pour faciliter la recherche d'informations.

1/ La liste des suggestions dans la barre de recherche

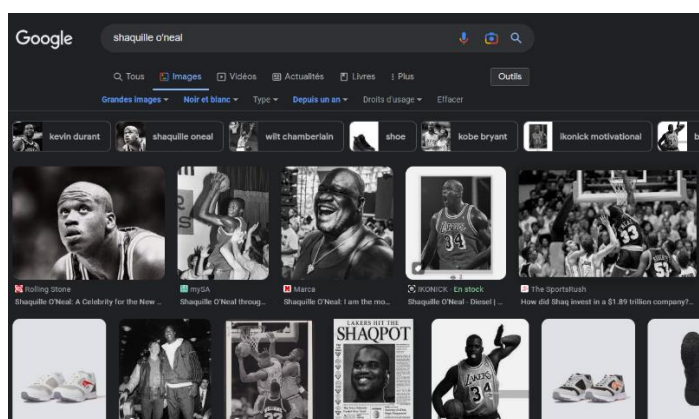


2/ Voici les différences, citées dans les propositions :

- Design graphique = les couleurs ainsi que le design des éléments
- Suggestions de recherche = elles sont différentes
- Politique de confidentialité = les recherches dans Bing sont effectuées via HTTPS, donc elle propose une forte protection des données
- Résultats de recherche = les suggestions sont différentes ainsi que la présentation des résultats



3/ Le but de cette activité est de personnaliser une recherche avec les outils de spécifications de google



9. Comprendre les URL

1/ Le découpage des URL est le suivant :

- Isoler le Protocole → https://
- 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 réseau Wi-Fi ?

11. Choisir un navigateur web

Le but de cet exercice est d'installer le navigateur Mozilla Firefox : il suffit de faire une recherche du navigateur à installer « nom du navigateur + télécharger » et d'accéder au site de ce dernier. Ensuite, il faudra réaliser les étapes d'installation

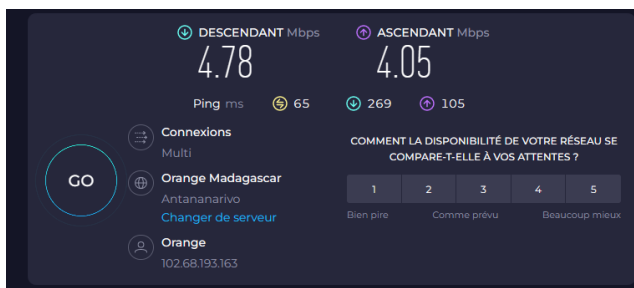
12. Comment bloquer les publicités ?

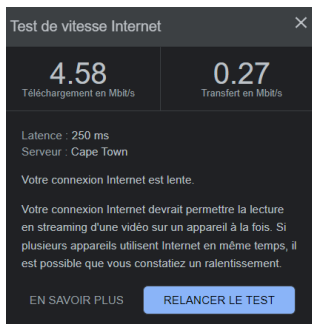
Installée sur google chrome, l'extension Adblock permet de bloquer les publicités



13. Comment vérifier ma vitesse internet

1/ Cet exercice a pour but de tester ma connexion internet avec les deux outils (speed test et speed test google)

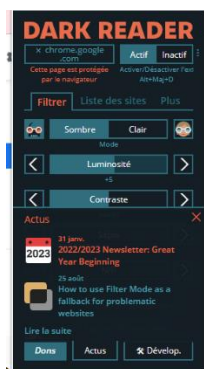
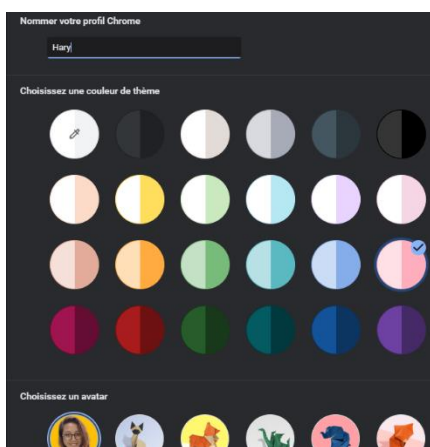




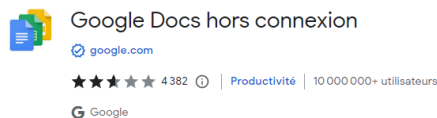
2/ Mon palier : Connexion faible (0 à 30 Mbps)

14. Premier pas avec Google Chrome

1/ et 2/ L'objectif de cet exercice est de personnaliser mon compte google (apparence, rajout d'extensions...)



Accueil > Extensions > Google Docs hors connexion



15. Confidentialité et sécurité dans Chrome

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

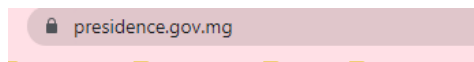
Top 1 : Brave

Top 2 : Mozilla Firefox

Top 3 : Google Chrome

Top 4 : Microsoft Edge

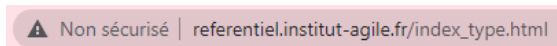
2/ Le site choisi est <https://www.presidence.gov.mg/> , l'icône cadenas est ici l'indicateur de sécurité et le lien commençant par « https »



Non, les indicateurs ne sont pas les mêmes pour tous les navigateurs

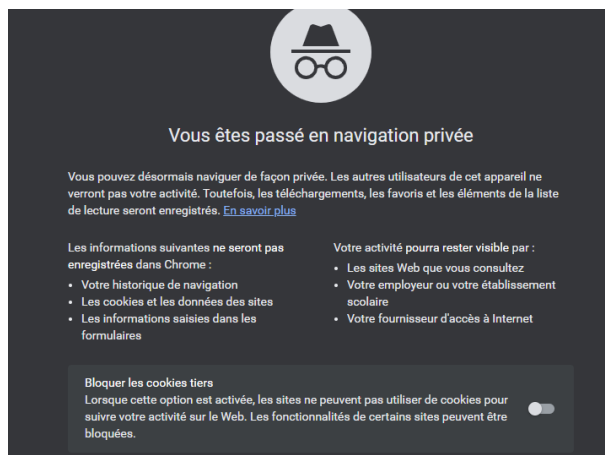
3/ Voici le niveau de sécurité de chaque site :

- Sayna = Cadenas, signale un site sécurisé
- Institut Agile = Site non sécurisé, ne pas donner d'informations sensibles



- Observatoire Climat = Site sécurisé,

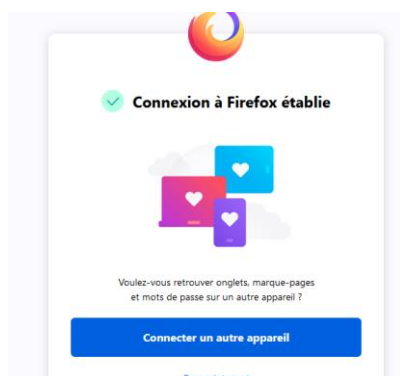
4/ L'objectif est de se familiariser avec la navigation privée (Ctrl+Maj+N) pour plus de sécurité



5/ L'objectif de cette activité est de bloquer les publicités. En effet, La navigation est plus agréable lorsqu'on n'est pas sollicité toutes les deux secondes pour acheter le dernier objet révolutionnaire

16. Premier pas avec Firefox

Se familiariser avec firefox



17. Sécurité et confidentialité de Firefox (déjà traité précédemment)

18. Comment vider le cache de votre navigateur web ?

1/ Application sur Chrome et sur Mozilla

