

Module : Comment internet

Fonctionne

Projet 1 – Entraînement sur
les bases d' internet

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

1.1 - Un navigateur web incontournable

1-Les principaux navigateurs web dans l'ordre d'utilisation en 2023 :

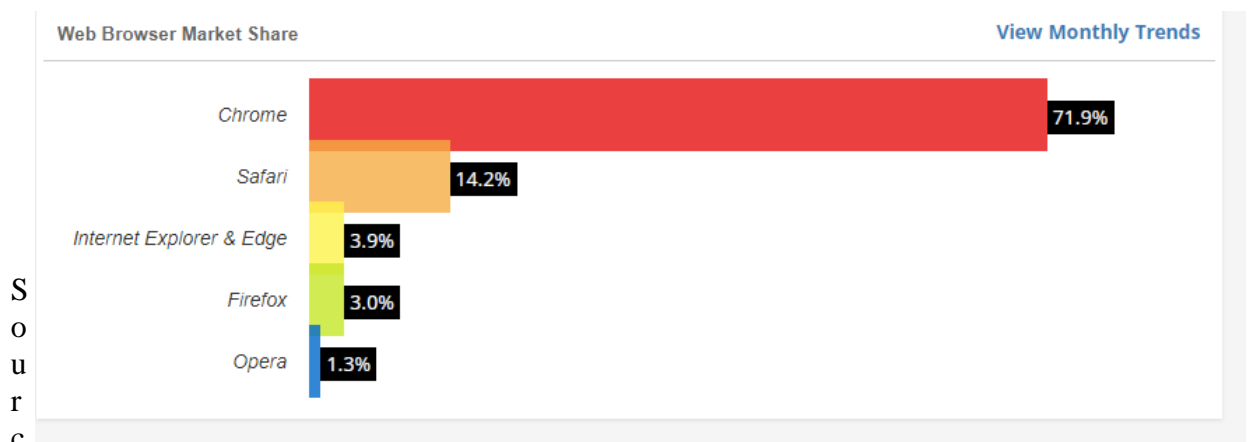
Selon la source consultée, <https://www.w3counter.com/globalstats.php> le classement est comme suit :

- ✓ Google Chrome
- ✓ Safari
- ✓ Internet explorer et Microsoft Edge
- ✓ Mozilla Firefox
- ✓ Opera
- ✓ Samsung Internet

Les résultats de tous les sources sur le web ne sont pas tous les mêmes, ce qui est sure, c'est le classement du google chrome en premier.

2- Les parts du Top 3 des navigateurs web tous supports confondus, dans le monde :

- ✓ Top1 = Google Chrome (70%)
- ✓ Top2 = Safari (10%)
- ✓ Top3 = Mozilla Firefox 5%)



e : <https://www.w3counter.com/globalstats.php?year=2023&month=2>

Source : <https://gs.statcounter.com/browser-market-share>

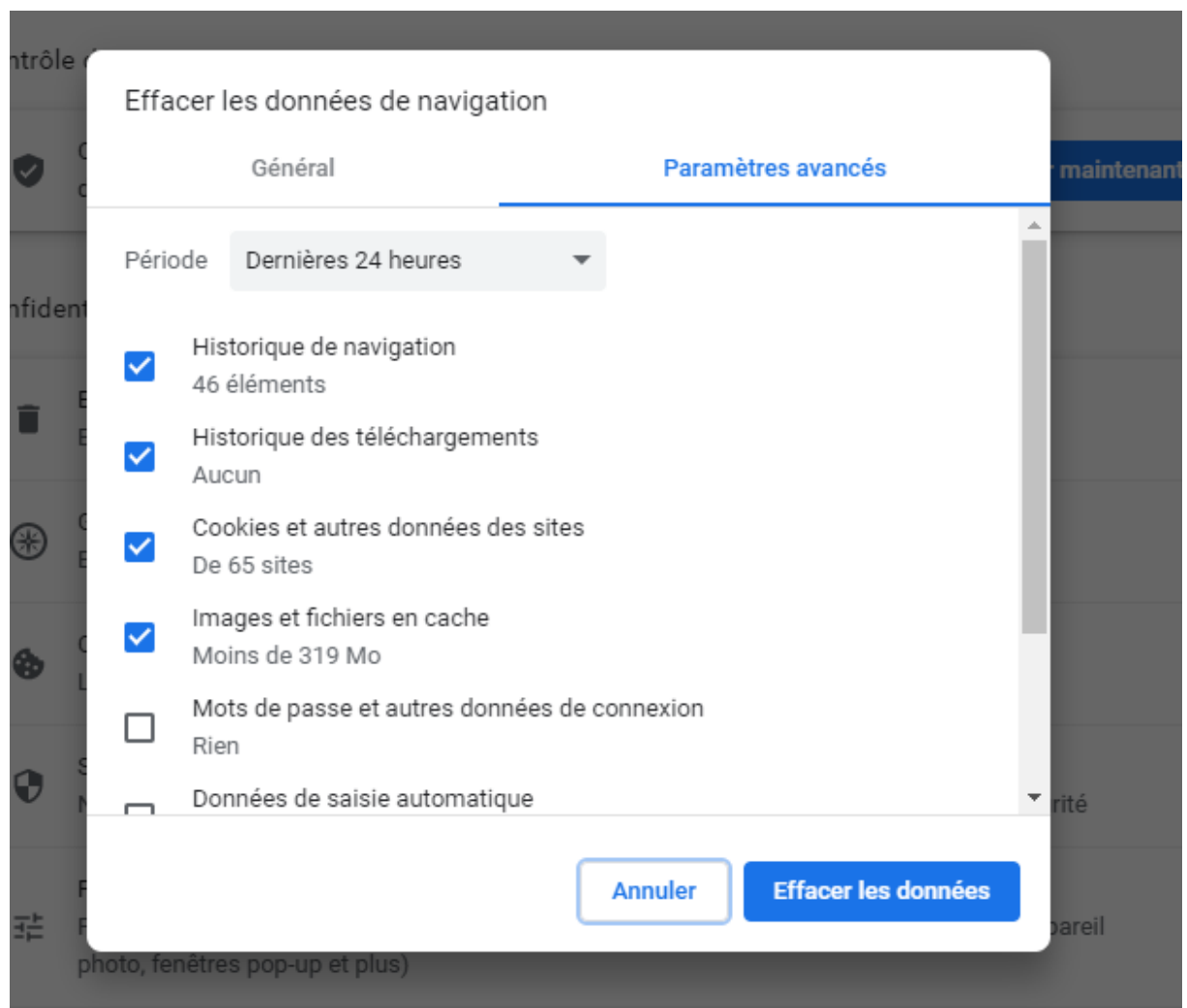


1.2 – Maintenant naviguons

4a et b- Entraînement effectué



5-Historique de navigation effacée



6-Image et musique téléchargé ☒

2 - Que pouvez-vous faire en ligne ?

1- 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

2-



3 - Connexion à internet

1- FAI

Les fournisseurs d'accès internet à Madagascar sont :

Selon la source <https://annuaire.mg/fournisseurs-acces-internet/> , les fournisseurs d'accès internet sont de 4 sortes : Orange, Telma, Blueline, Airtel. Ce sont tous des fournisseurs d'accès internet sans fil. Telma est le seul FAI filaire.

2- Comparaison

Selon cette source, <https://www.lhebdomada.com/meilleurs-fournisseurs-acces-internet-madagascar/> ; Blueline est meilleur en terme de prix mais en terme de débit, la connexion Orange est la connexion la plus stable.

3 - Qu'est que le cloud ?

Google drive est le service cloud de google totalement pratique pour la sauvegarde de fichier. On peut accéder à nos fichiers n'importe où nous sommes. Il suffit d'une connexion internet et de notre compte google.

5 - Utilisation d'un navigateur web

1- Enregistrer et organiser ses sites internet favoris.

- ☒ 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
- ☒ Favoris ajoutés

Ajouter des favoris permet de bien organiser les sites et de se souvenir des meilleurs sites et des sites qui nous intéressent.

6 - Comprendre les hyperliens

7 - Download et Upload

- ☒ 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 le téléchargement terminé, cherche le fichier dans ton ordinateur (en local). Il est souvent dans le dossier téléchargement de ton 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 ton dossier et ton fichier ZIP est toujours présent.
- ☒ Si tu affiches la fenêtre de navigation des fichiers en grand, tu peux avoir accès aux détails des documents dont la taille. Si ce n'est pas le cas Clic sur Affichage + Détails.
- ☒ Consulte le fichier que tu viens de télécharger. Tu comprendras très vite de quoi il s'agit vraiment.

8- Utiliser les moteurs de recherche

1- Les suggestions proposées par le moteur de recherche en saisissant "Allen i" dans la barre de recherche :

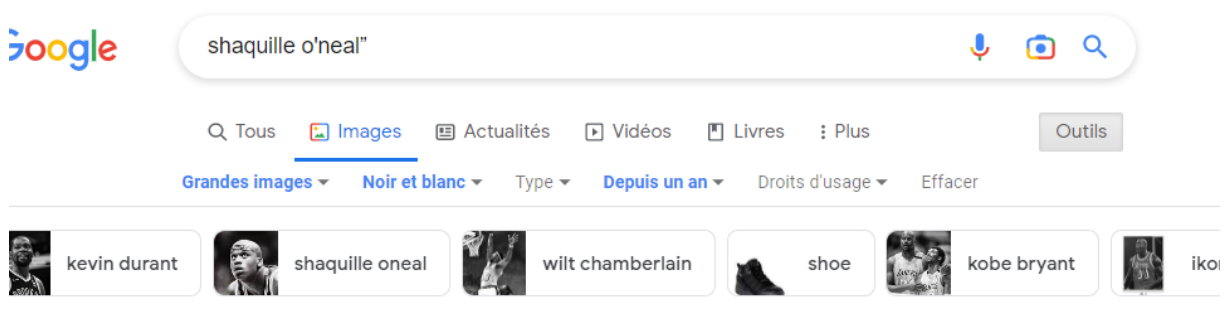
- Suggestion 1 = Allen Iverson
- Suggestion 2 = Allen Institute
- Suggestion 3 = Allen Iverson height
- Suggestion 4 = Allen Iverson stats
- Suggestion 5 = Allen Iverson jersey

2- **Bing , Ecosia , Qwant .**

- ☒ Design graphique
- ☒ Barre de recherche
- ☒ Suggestions de recherche
- ☒ Politique de confidentialité
- ☒ Résultats de la recherche

Les moteurs de recherches sont tous différents les uns des autres, que ce soit sur le design de l'interface et de la barre de recherche, les suggestions proposées et les résultats. La particularité d'Ecosia est qu'elle est responsable sur l'écosystème. Ecosia plante des arbres pour une recherche. Sur Qwant, il n'y a pas de tracking sur les recherches et pas de tracking publicitaire.

3-



9 - Comprendre les URL

1-

- 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

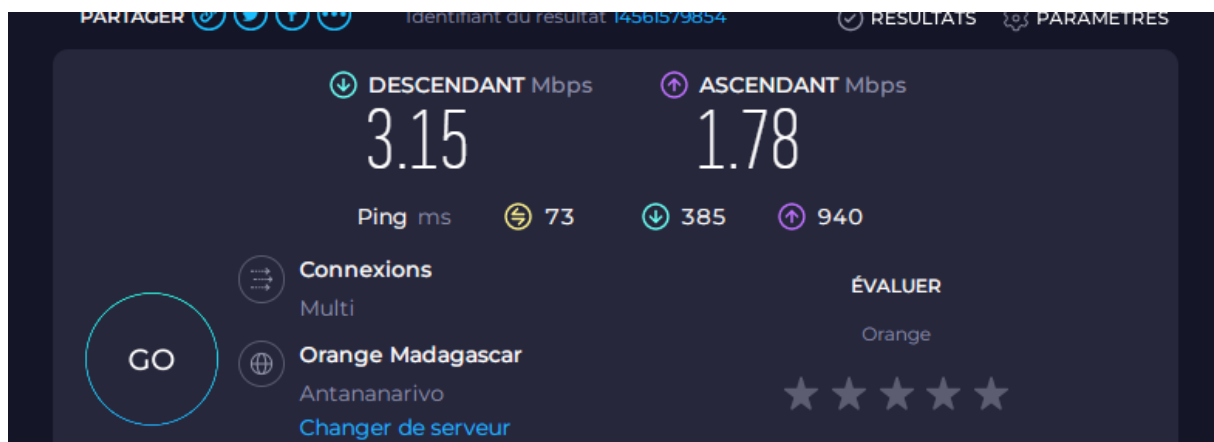
11 - Choisir un navigateur web

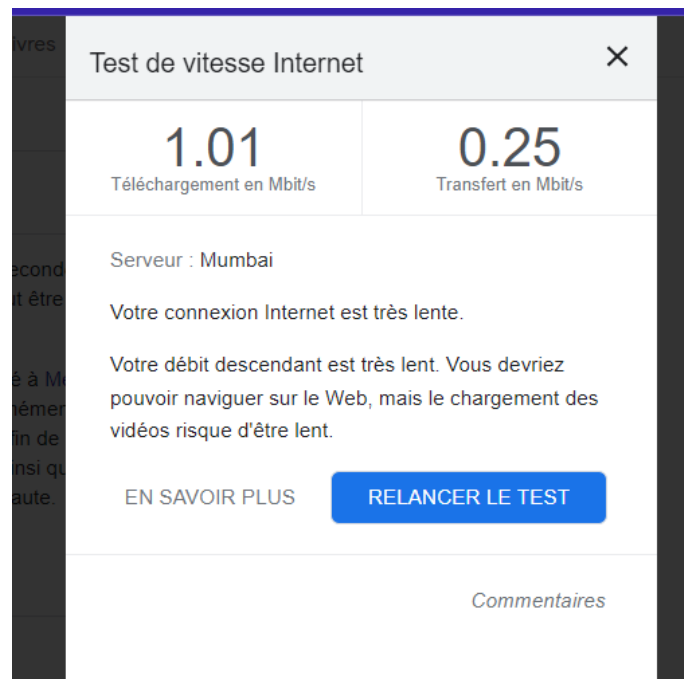
Firefox installé

12 - Comment bloquer les publicités ?



13 - Comment vérifier ma vitesse internet ?





➡ Connexion faible

14 - Premier pas avec Google Chrome

Compte google personnalisé ☒

15 - Confidentialité et sécurité dans Chrome

1-D'après <https://solutions.lesechos.fr/tech/c/top-5-des-navigateurs-web-les-plus-securises-33930/> , les navigateurs les plus sécurisés :

Top 1 =The Onion Router (Tor)

Top 2 =Ungoogled Chromium

Top 3 =Brave

Top 4 =Apple Safari

2-Les indicateurs ne sont pas les mêmes.

3-

- Site avec défaut de sécurité = HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité
- Sayna = Cadenas : site sécurisé
- Institut Agile = Site non sécurisé
- Observatoire Climat = Site non sécurisé

4- navigateur privé ☒

16 - Premier pas avec Firefox

Personnalisation firefox ☒

17 - Sécurité et confidentialité de Firefox

- Site avec défaut de sécurité = HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité
- Sayna = Cadenas, site sécurisé

- Institut Agile = Site non sécurisé / un cadenas barré
- Observatoire Climat = Site non sécurisé

18 - Comment vider le cache de votre navigateur web ?

On peut vider le cache d'un navigateur web dans l'historique et paramètres du navigateur.