



Par : RANDRIAHARIMINO Faniriantsoa

Parcours : DISCOVERY

Module : Comment Internet fonctionne

Projet 2 - Projet Entraînement sur les bases d'internet

1. Qu'est-ce que Internet

1.1 Un navigateur web incontournable

1. Les navigateurs les plus utilisés dans le monde

Statistiques 2022 selon StatCounter GlobalStats :

- Google Chrome - 62,34%
- Safari (Apple) - 18,62%
- Firefox (Mozilla) - 3,94%
- Microsoft Edge - 3,56%
- Samsung Internet - 3,39%
- Opera - 2,27%
- UC Browser - 2,05%
- Internet Explorer - 1,14%

2. La part de marché des tops trois des navigateurs (2022)

- Google Chrome - 62,34%
- Safari (Apple) - 18,62%
- Firefox (Mozilla) - 3,94%

3. J'ai déjà un compte Google Chrome

2.1 Maintenant naviguons

4.

- Exercice Effectuer

5.

- SAYNA SPACE est épinglé à mon navigateur Chrome depuis un certain moment
- Historique du navigateur trié

6.

- <https://www.youtube.com/watch?v=TWlQF0rO6Zc> renvoie vers le clip « LAYLOW - SPECIAL feat NEKFEU & FOUSHEÉ »
- « mp3y » fonctionne très bien
 - Il y a également un lien qui renvoie vers « y2mp4 » qui permet de télécharger des vidéos YouTube
 - Mais personnellement, je préfère « savefrom.net » qui permet de choisir le format de la vidéo à télécharger.

2. Que pouvez-vous faire en ligne ?

1.

- Qui-Gon Jinn est un personnage de fiction apparaissant dans la saga Star Wars. Il est interprété par l'acteur Liam Neeson.

- Le sabre laser du Maître Jedi Mace Windu dans Star Wars est de couleur violette. C'est l'une des rares exceptions aux couleurs traditionnelles des sabres laser de Jedi, qui sont généralement bleues ou vertes, bien qu'il y ait eu d'autres couleurs telles que le rouge pour les sabres laser des Sith. L'explication canonique de cette couleur unique pour Mace Windu est qu'il a créé son propre cristal de sabre laser qui a produit cette teinte particulière.
- Dans la réalité, l'apparence des Maîtres Jedi dans Star Wars est inspirée de plusieurs sources.
 - Tout d'abord, leur tenue vestimentaire s'inspire des moines bouddhistes, qui portent souvent des robes amples et des ceintures nouées. George Lucas, le créateur de Star Wars, s'est également inspiré des samouraïs japonais pour le design de leur tenue, en particulier pour les grandes capuches qui rappellent les capes portées par les samouraïs.
 - L'aspect physique des Jedi, tel que leur barbe et leurs cheveux longs, est également inspiré des portraits de Jésus-Christ dans l'art occidental, qui les représentent souvent avec une barbe et des cheveux longs.
 - Enfin, l'utilisation des sabres laser et des pouvoirs de la Force par les Jedi est inspirée des films de samouraïs japonais, en particulier ceux réalisés par Akira Kurosawa.
- Dans l'univers de Star Wars, l'armée des clones a été créée sur ordre de Jedi Master Sifo-Dyas, avec l'aide de la sénatrice républicaine de Naboo, Padmé Amidala. Sifo-Dyas était un membre du Conseil Jedi qui avait une vision prophétique d'une guerre imminente dans la galaxie. Il a alors décidé de passer une commande secrète pour une armée de clones pour aider la République à faire face à cette menace. Cependant, le Conseil Jedi a désapprouvé cette décision et Sifo-Dyas a été mystérieusement assassiné avant que l'armée ne soit achevée. Le comte Dooku, ancien Jedi et maintenant Seigneur Sith, a ensuite usurpé l'identité de Sifo-Dyas pour finaliser la commande et utiliser l'armée pour les plans du côté obscur de la Force. L'armée des clones est donc devenue l'outil de l'armée séparatiste pendant la guerre des clones, qui a suivi peu de temps après.

2.

- J'ai déjà une page Facebook



3. Connexion à internet

1.

- Telma
- Airtel
- Orange
- Blueline

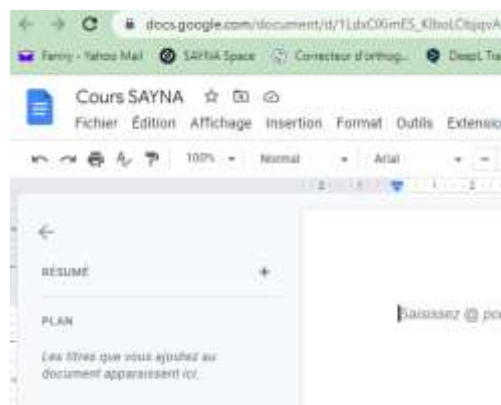
2.

J'habite à Antsirabe, la qualité du réseau pour chacun de ces fournisseurs peut varier en fonction du quartier, mais en général voici le classement :

- Telma
- Orange
- Blueline
- Airtel

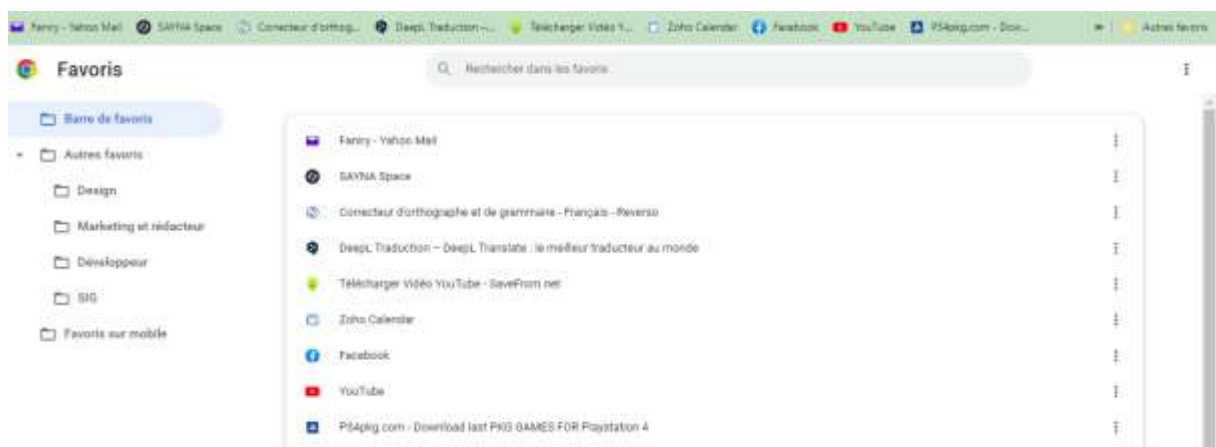
4. Qu'est-ce que le cloud ?

1.



5. Utilisation d'un navigateur web

1.



6. Comprendre les hyperliens

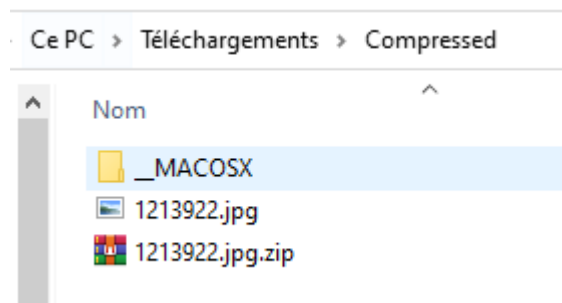
C'est fait

7. Download et Upload

1.



2.



8. Utiliser les moteurs de recherche

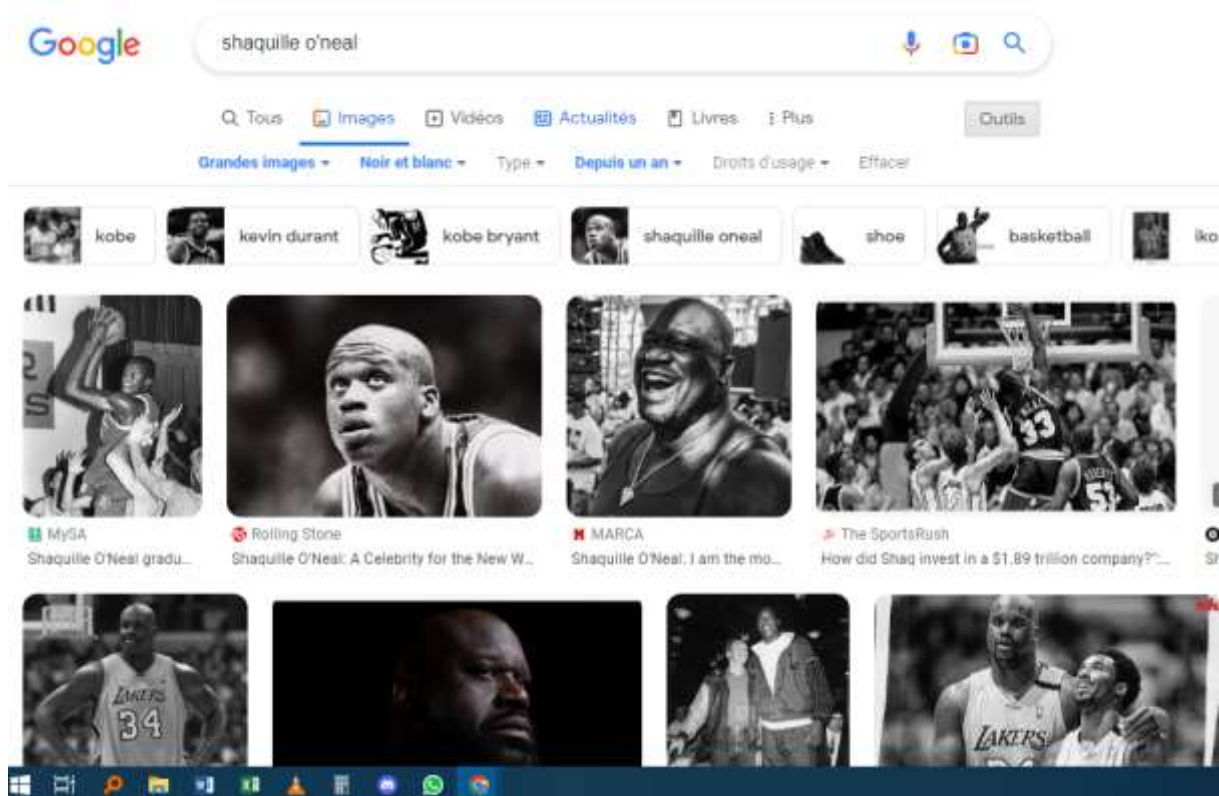
1.

- Allen iverson
- Allen institute
- Allen iverson stats
- Allen iverson height
- Allen iverson jersey

2.

- Design graphique : Différents
- Suggestions de recherche : Très différent
- Résultats de la recherche : Très différent

3.



9. Comprendre les URL

- 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 ?

Il y a des variations suivant les matériels, mais en général elle se déroule comme suit :

- Connexion au routeur : Connectez un au routeur via un câble Ethernet ou via une connexion Wi-Fi.
- Accédez au panneau de configuration du routeur : ouvrez un navigateur Web et entrez l'adresse IP du routeur. Vous devriez pouvoir trouver cette adresse dans le manuel du routeur ou en faisant une recherche en ligne.
- Configurez les paramètres de connexion : dans le panneau de configuration du routeur, vous pouvez configurer les paramètres de connexion Wi-Fi, tels que le nom de réseau (SSID), le mot de passe et le type de sécurité. Il est important de choisir un mot de passe sécurisé pour éviter que des personnes non autorisées ne se connectent à votre réseau.

- Connexion à Internet : Si vous voulez vous connecter à Internet via votre routeur Wi-Fi, vous devez entrer les informations de connexion fournies par votre fournisseur d'accès Internet (FAI) dans les paramètres du routeur.
- Connexion à des appareils : Une fois que votre réseau Wi-Fi est configuré, vous pouvez vous connecter à des appareils sans fil.

11. Choisir un navigateur web

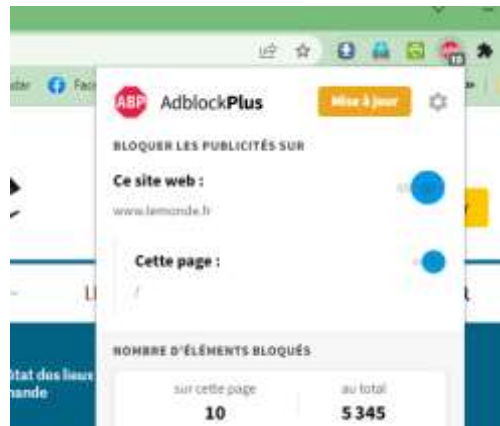
Le Navigateur Firefox est déjà installé dans mon PC

12. Comment bloquer les publicités ?

1.

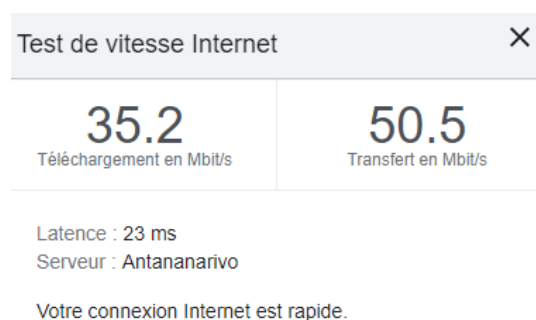


2.



13. Comment vérifier ma vitesse internet ?

1.



2.

La connexion dans notre Hub est de très haut débit (30 à 100 Mbps)

14. Premier pas avec Google Chrome

Mon Chrome a déjà été configuré

15. Confidentialité et sécurité dans Chrome

1.

Le classement des navigateurs web les plus sécurisés peut varier en fonction de différents critères, tels que la sécurité de la navigation, la confidentialité des données, la protection contre les logiciels malveillants, etc. Voici quelques-uns des navigateurs web les plus sécurisés disponibles actuellement :

- Tor Browser : Tor est un navigateur web axé sur la sécurité et la confidentialité. Il utilise un réseau de serveurs proxy pour masquer votre adresse IP et chiffrer vos communications en ligne.
- Brave : Brave est un navigateur web open source basé sur Chromium qui bloque les publicités et les traqueurs tiers. Il utilise également HTTPS Everywhere pour chiffrer les communications et propose une fonctionnalité de navigation privée avec Tor intégré.
- Mozilla Firefox : Firefox est un navigateur web open source avec une forte orientation sur la sécurité et la confidentialité. Il dispose de fonctionnalités de protection contre le pistage, de blocage des publicités et de protection contre les logiciels malveillants.
- Google Chrome : Chrome est un navigateur web populaire avec une sécurité renforcée par rapport à la plupart des autres navigateurs. Il utilise une sandbox pour isoler chaque onglet et dispose d'un système de prévention des logiciels malveillants intégré.
- Microsoft Edge : Edge est le navigateur web développé par Microsoft pour remplacer Internet Explorer. Il utilise la technologie de protection contre les logiciels malveillants de Windows Defender pour bloquer les sites web malveillants et propose une fonctionnalité de navigation privée.

2.

Non. Les indicateurs ne sont pas les mêmes suivant les navigateurs.

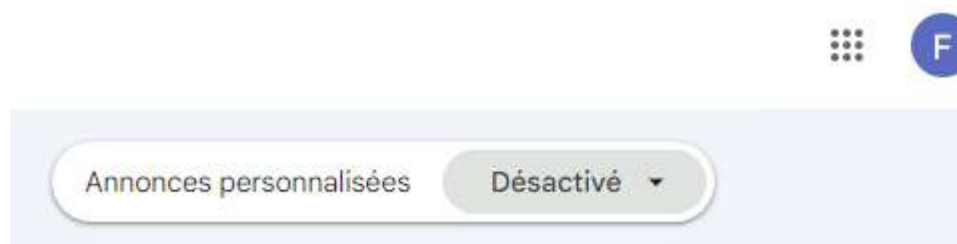
3.

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

4.

Effectué et compris

5.



6. Premier pas avec Firefox

16. Premier pas avec Firefox

1.

- Mon Firefox a déjà été paramétré et configuré.
- Il est également synchronisé avec mon navigateur Firefox mobile sur Android.

17. Sécurité et confidentialité de Firefox

1.

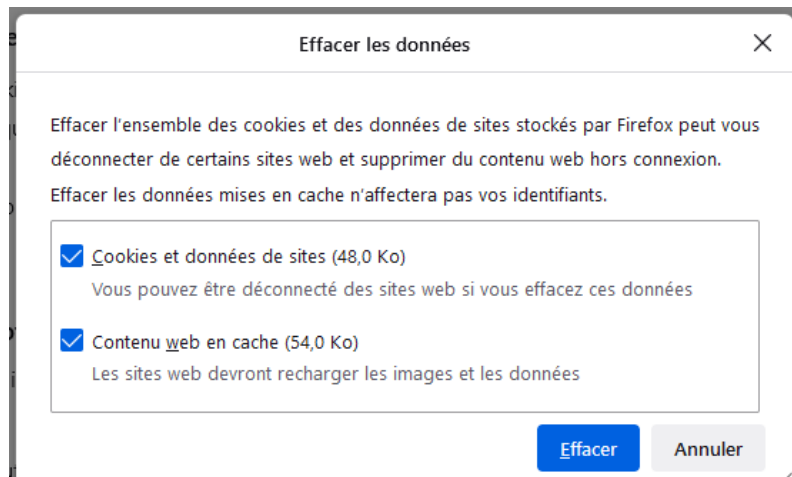
- Sayna : Cadenas, signale un site sécurisé
- Institut Agile : Site non sécurisé identifié par un cadenas barré, ne pas donner d'informations sensibles
- Observatoire Climat : Site non sécurisé identifié par un cadenas barré, ne pas donner d'informations sensibles

2.

- Historique effacé

18. Comment vider le cache de votre navigateur web ?

- Firefox



- Chrome

