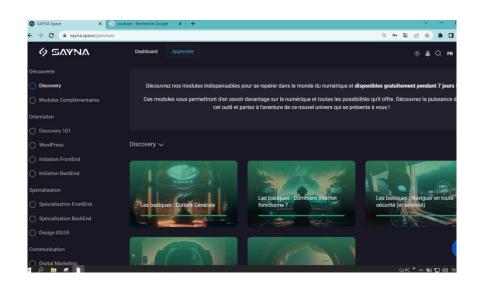
SAYNA Academy Kanto Najaina

Parcours: DISCOVERY



Module: Comment internet fonctionne

Projet 1 - Entraînement sur les bases d'internet

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

- a. Un navigateur web incontournable:
 - i. Le classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours, tous supports confondus :
 - Google Chrome
 - Safari
 - Mozilla Firefox
 - Internet Explorer + Microsoft Edge
 - Opera
 - Samsung Internet
 - ii. Quelles sont les parts de marché du Top 3 des navigateurs web tous supports

confondus, dans le monde ? Donne le pourcentage des parts de marché.

Source: www.Leptidigital.fr

- Google Chrome = 60%
- Safari = 30%
- Mozilla Firefox = 10%
- iii. Création et personnalisation d'un compte Google Chrome:

J'ai déjà un compte personnel

b. Maintenant naviguons

iv.

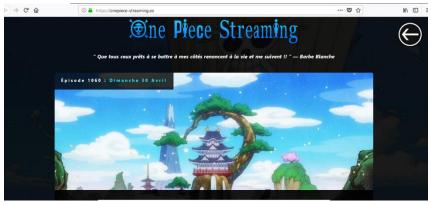
• ISS en direct

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

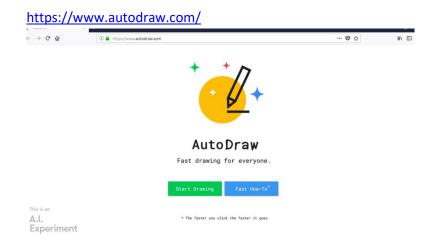


One Piece streaming

https://onepiece-streaming.co/



• Auto draw



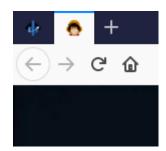
• dessin sur autodraw



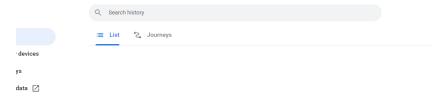
• boutton precedent



epingler les sites utiles

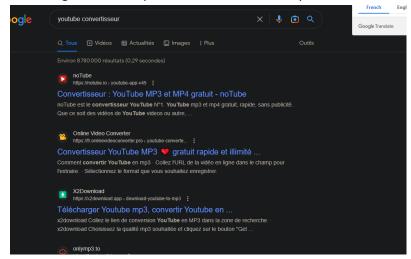


v. effacer les données



Your browsing history appears here

vi. Telecharger une musique avec un convetrisseur youtube :



2) Que pouvez-vous faire en ligne?

i.

• Comment s'appelle le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars?

Il s'agit de Qui-Gon Jinn, illustre maître Jedi de l'univers de Star Wars. Il est le premier à accéder à l'immortalité en rejoignant la force lors de son décès. Ainsi il a la capacité de s'adresser aux vivants, notamment maître Yoda et Obi Wan Kenobi, pour les guider dans leur quête du bien.

 Quelle est la couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars?

Le sabre du maître Jedi Mace Windu est de couleur violette, ce qui a agréablement surpris les spectateurs lors de son apparition. Effectivement ça change un peu du vert, bleu et rouge!

 À quoi fait référence dans la réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars ?

George Lucas, créateur de l'univers Star Wars, fait référence aux samouraïs de l'ère Meiji lorsqu'il pense à l'apparence et aux valeurs des Jedi. D'autres

références sont faites à la réalité, par exemple avec le personnage de Dark Vador. En effet, son casque fait penser à la fois au Kabuto et Menpō japonais, mais également aux casques des soldats allemands de la Seconde Guerre mondiale. Pleins d'autres références sont présentes dans l'univers Star Wars.

• Qui a initié la création de l'armée des clones dans Star Wars?

Il s'agit du maître Jedi Sifo-Dyas qui semblait avoir quelques dispositions pour prévoir l'avenir. Il sentait alors qu'un mouvement, les séparatistes, se mettait peu à peu en marche et que les Jedi ne seraient pas capable de le contrer. Il prépara alors dans l'ombre la future armée de la république que sont les soldats clones. Il ne se doutait pas que cette armée servirait encore plus les intérêts du côté obscur qui retourna l'armée des clones contre les Jedi ainsi que la république (donnant naissance à un nouvel empire). Il pouvait donc voir l'avenir, mais pas trop loin non plus.

ii. Creation d'un compte facebook:

J'ai deja un compte personnel

3) Connexion à internet

- i. Fournisseurs d'accès à internet, tous types confondus à Madagascar :
 - Blueline
 - Orange
 - Airtel
 - Telma

ii.

• Orange: 3G, 4G, FH

Couvre l'ile

Telma: 3G, 4G, ADSL, Fibre Optique

Couvre l'ile

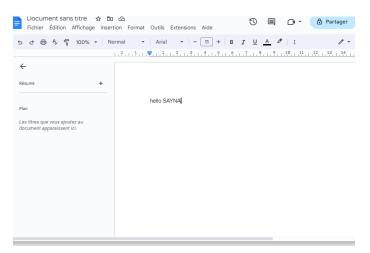
• Airtel: 3G, 4G

Couvre l'ile

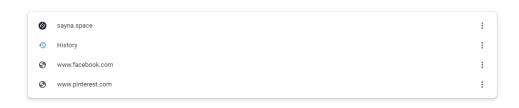
Blueline: 3G, 4G, FH

Faible dans quelques zones

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



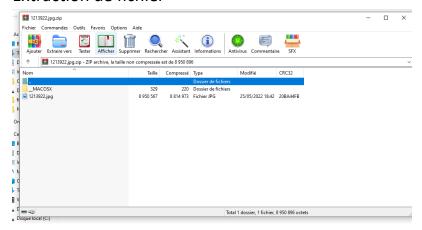
5) Utilisation d'un navigateur web



6) Comprendre les hyperliens

7) Download et Upload

- i. Changer la photo de couverture sur facebook :j'utilise facebook depuis longtemps
- ii. Extraction de fichier



https://drive.google.com/file/d/1f1D7FUB Sev5P4IPchCHZs1jiUfOuH54/view?usp=sharing

8) Utiliser les moteurs de recherche

i. Les suggestions proposées par le moteur de recherche :

Suggestion 1 = allen iverson

Suggestion 2 = allen iverson taille

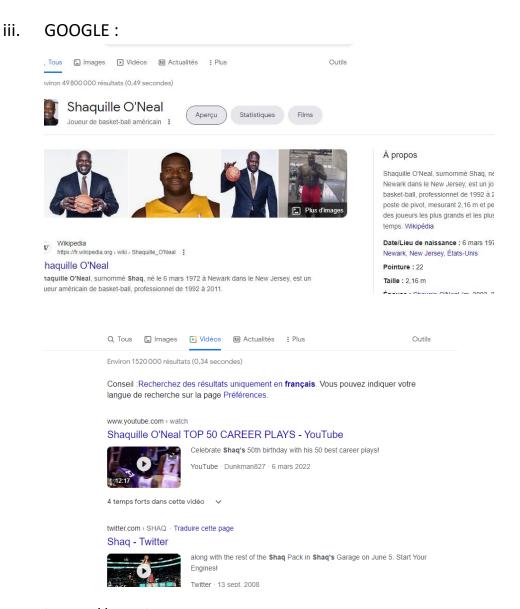
Suggestion 3 = allen iverson 2021

Suggestion 4 = allen iverson maillot

Suggestion 5 = allen iverson wallpaper

- ii. Voici les différences, citées dans les propositions :
 - Design graphique = les couleurs ainsi que le design des éléments
 - Suggestions de recherche = elles sont significativement différentes

- Politique de confidentialité = Qwant propose une forte protection des données ce qui n'est pas le cas pour tous
- Résultats de recherche = si les suggestions sont différentes la présentation des résultats le sont aussi



https://google.com

9) Comprendre les URL

Identification de chacune des parties d'un URL:

https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-amarque-la-pop-culture 6106744 5463015.html

https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga 6102642 5463015.html

https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France

Protocole : https:// (pour toutes les URL)

Nom de domaine : www.lemonde.fr, www.awwwards.com

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

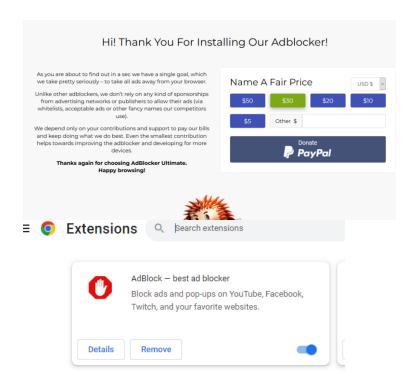
<u>Paramètres</u>: ?category=culture-education&country=France

- 10) <u>Comment configurer un réseau Wi-Fi ?</u>
- 11) Choisir un navigateur web





12) Comment bloquer les publicités ?



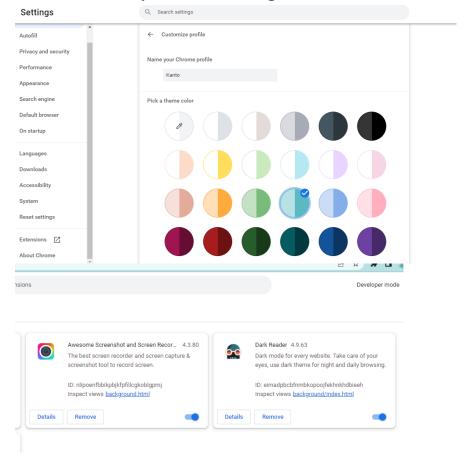
13) <u>Comment vérifier ma vitesse internet ?</u>

https://www.speedtest.net/fr



Je suis dans la categorie: Connexion très haut débit (30 à 100 Mbps)

14) Premier pas avec Google Chrome



15) <u>Confidentialité et sécurité dans Chrome</u>

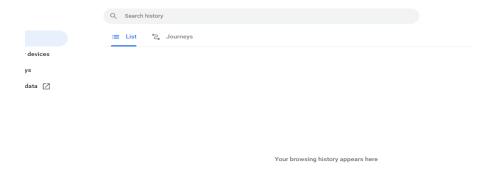
- i. Les 4 navigateurs web qui offrent la meilleure sécurité :
 - Top 1 = The Onion Router
 - Top 2 = Ungoogled Chromium
 - Top 3 = Epic Privacy Browser
 - Top 4 = Mozilla Firefox
- ii. Non. Les indicateurs ne sont pas les mêmes suivant les navigateurs. En fonction du navigateur, la précision de l'indicateur de sécurité diffère.
- iii. Le niveau de sécurité des sites proposés dans la liste :

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

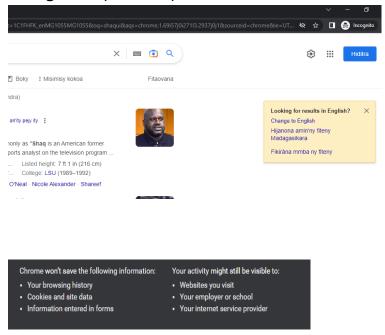
Institut Agile = Site non sécurisé, ne pas donner d'informations sensibles

 Observatoire Climat = Site non sécurisé, ne pas donner d'informations sensibles

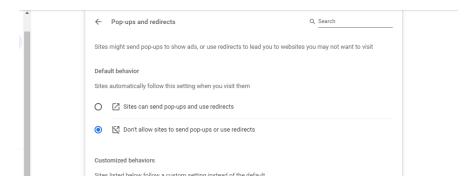
iv.



Navigation privé et particularité:



Bloquer les publicités sur Chrome :

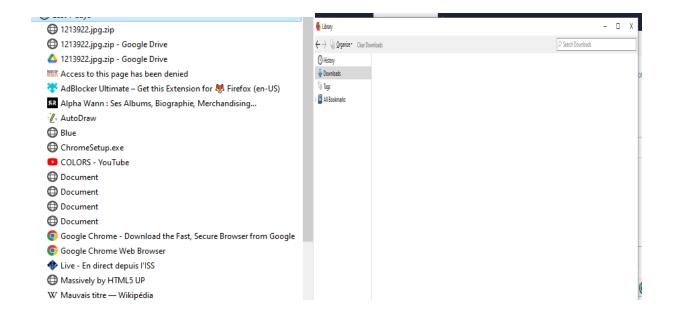


16) Premier pas avec Firefox



17) <u>Sécurité et confidentialité de Firefox</u>

- i. Le niveau de sécurité des sites proposés dans la liste :
 - Site avec défaut de sécurité = HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité
 - 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
- ii. Ajouter des contenus dans l'historique avec les sites :



Historique vide sur firefox

Historique sur firefox

18) Comment vider le cache de votre navigateur web?

