Parcours: DISCOVERY

Module: Comment internet fonctionne

Projet 1 -Entraînement sur les bases d'internet

NOM: ANDRIANOMANANA Ritchie

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

L'Internet est un réseau mondial qui connecte des ordinateurs et appareils pour partager des informations et communiquer. Il permet d'accéder à des services comme les sites web, les e-mails et les réseaux sociaux.

## Classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours :

- 1. Google Chrome
- 2. Safari
- 3. Mozilla Firefox
- 4. Internet Explorer + Microsoft Edge
- 5. Opera
- 6. Samsung Interne

## Quelles sont les parts de marché du Top 3 des navigateurs web

- Google Chrome = 60%
- Safari = 20%
- Mozilla Firefox = 10%

# 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?

- Violet

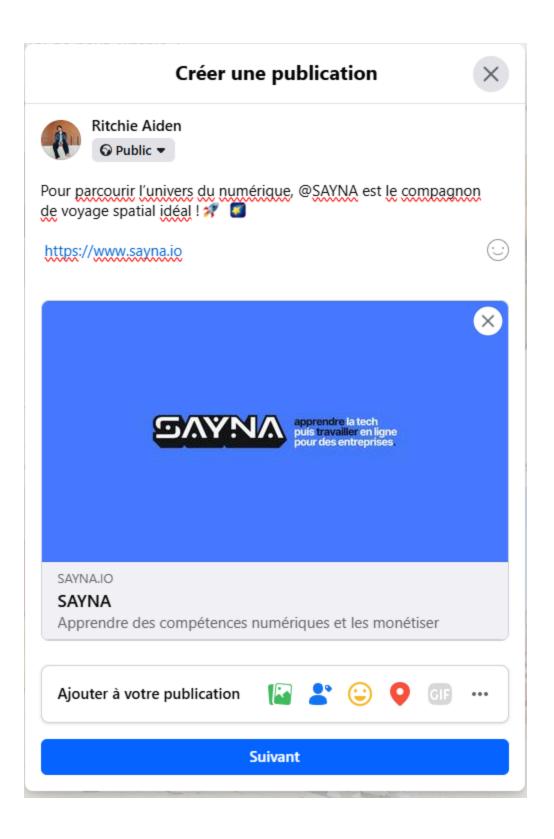
# À quoi fait référence dans la réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars

- Les samouraïs

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

- Sifo-Dyas

#### **Publication Facebook**



Liste des fournisseurs d'accès à internet :

Fournisseurs d'accès internet filaire :

- Orange
- Telma
- Blueline

Fournisseurs d'accès internet sans fil :

- Orange (3G/4G)
- Telma (3G/4G)
- Airtel

# Classement des fournisseurs selon leur présence :

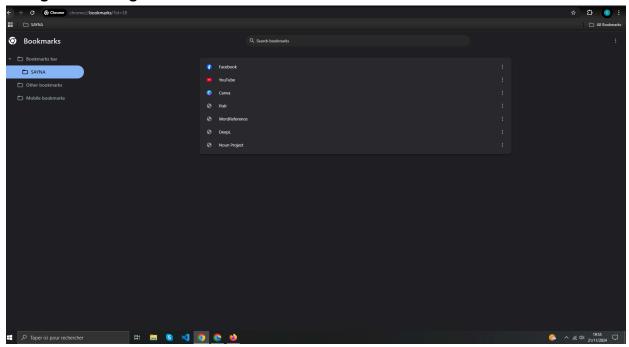
Fournisseurs d'accès internet filaire :

- 1- Telma
- 2- Orange
- 3- Blueline

Fournisseurs d'accès internet sans fil :

- 1. Telma (3G/4G)
- 2. Orange (3G/4G)
- 3. Airtel

# Enregistrer et organiser ses sites internet favoris



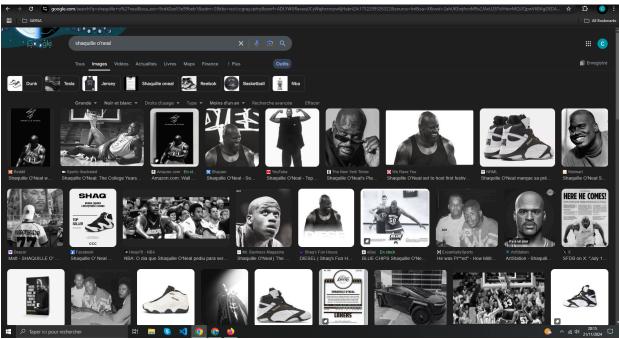
# Les suggestions proposées par le moteur de recherche "Allen i"?

- Allen Iverson
- Allen Iverson highlights
- Allen Iverson stats
- Allen Iverson shoes
- Allen Iverson MVP year

# 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 = comme on peut l'imaginer, si les suggestions son différentes la présentation des résultats le sont aussi

# Affiner une recherche avec les outils de spécifications



Découper une URL et en comprendre chacune des parties.

• Isoler le Protocole :

- https:// (pour toutes les URL)
- 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\_54630 15.html

/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga\_6102642\_5463015.html

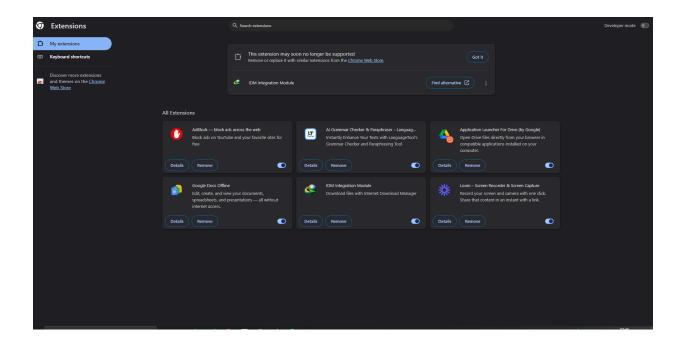
#### /websites

- Isoler les Paramètres :
- ?category=culture-education&country=France (paramètres uniquement présents pour le site Awwards)

# Voici comment configurer un réseau Wi-Fi avec un routeur et une connexion fibre :

- Connecter routeur à la box fibre : brancher le câble au port WAN du routeur.
- Brancher et allumer le routeur : une fois alimenté, vérifier qu'il est prêt.
- Accéder à l'interface : sur un navigateur, taper l'adresse IP (souvent 192.168.1.1).
- Configurer le Wi-Fi : choisir un nom de réseau (SSID) et un mot de passe sécurisé (WPA2 ou WPA3).
- Enregistrer les modifications : Une fois fini, redémarrer le routeur si nécessaire.
- Ensuite, connecter les appareils avec les identifiants définis.

## Installer l'extension Adblock Plus



#### Teste de vitesse de connexion



Mon palier de connexion est une connexion très haut débit (30 à 100 Mbps)

Voici le classement en 2024 des navigateurs web proposant la meilleure sécurité:

- 1- Tor Browser
- 2- LibreWolf
- 3- Firefox
- 4- Epic Privacy Browser
- 5- Ungoogled Chromium

**Non.** Les indicateurs ne sont pas les mêmes suivant les navigateurs. En fonction du navigateur, la précision de l'indicateur de sécurité diffère.

#### Préciser le niveau de sécurité des sites proposés

- 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

## Préciser le niveau de sécurité ("sécurisé" ou "non sécurisé") des sites proposés

- Site avec défaut de sécurité = HTTPS en rouge, signale des problèmes de sécurité
- 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 pasdonner d'informations sensibles