

# Entraînement sur les bases d'internet

I. Qu'est-ce que l'internet ?

#### 1- <u>Un navigateur web incontournable</u>

a) Selon une étude de StatCounter en 2023, les navigateurs les plus utilisés dans le monde (tous supports confondus) sont :

Google Chrome avec une part de marché de 64,53%

**Safari** avec une part de marché de <u>18,84%</u>

Microsoft Edge avec une part de marché de 4,05%

Mozilla Firefox avec une part de marché de 3,4%

Samsung Internet avec une part de marché de 2,82%

**Opera** avec une part de marché de 2,22%

b) Selon Similarweb, en janvier 2023, les parts de marché des navigateurs web les plus utilisés dans le monde (tous supports confondus) sont :

N°1 : Google Chrome avec une part de marché de 60% (62%)

N°2 : **Safari** avec une part de marché de **20%** (24%)

N°3 : Microsoft Edge avec une part de marché de 5%

c) J'ai déjà un compte google

#### 2- Maintenant naviguons

- a) Recherches à la suite et dans le même onglet ; réalisé.
- b) Exercices fait.
- c) Gestion de mon navigateur :
- ✓ J'ai épinglé les sites que je visite fréquemment ; SAYNA, YouTube, Github et Facebook.
- ✓ Je sais maintenant gérer mes historiques...
- d) Télécharger des fichiers médias :

Connaissance de base.

II. Que pouvez-vous faire en ligne?

#### **1/ Quiz :**

❖ Comment s'appelle le maître d'Obi Wan Kenobi dans Star Wars?

Le maître d'Obi Wan Kenobi dans Star Wars est Qui-Gon Jinn

\*Source: cliquez-ici

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

Le sabre laser de Mace Windu est violet

\*Source: cliquez-ici

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

L'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars est inspirée des samouraïs japonais. Les sabres laser sont également inspirés des katanas japonais

\*Source: cliquez-ici

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

L'armée des clones dans Star Wars a été créée pour servir la République galactique. Cependant, le projet de création de cette armée a été repris par le seigneur Sith Dark Tyranus après que ce dernier ait assassiné le maître Jedi Sifo-Dyas

\*Source: cliquez-ici

#### 2/ Fait:



#### III. Connexion à internet

1- Liste des fournisseurs d'accès à internet à Madagascar :

**Telma** – [Fournisseur d'accès internet sans fil et Fournisseur d'accès internet filaire]

**Blueline** - [Fournisseur d'accès internet sans fil]

Orange - [Fournisseur d'accès internet sans fil]

Airtel - [Fournisseur d'accès internet sans fil]

2- J'habite dans la partie Sud-Ouest de Madagascar, la qualité du réseau est différente à chaque quartier, mais voici mon classement :

N01: Airtel

N02: Orange

N03: Blueline

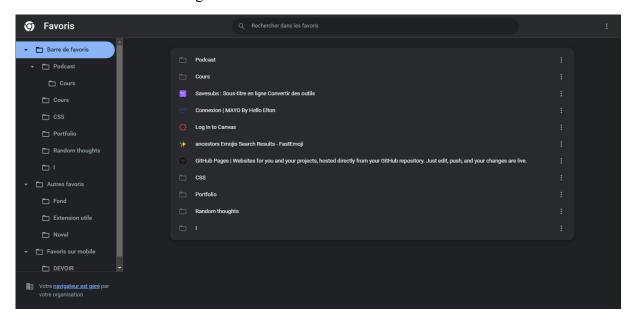
N04: Telma

(\*p.s : je n'utilise qu'Airtel et Orange, ce classement n'est juste que mon point de vue.)

# IV. Qu'est-que le cloud?



## V. Utilisation d'un navigateur web



# VI. Comprendre les hyperliens

- Vu – revu – compris

# VII. Download et Upload



Upload

Download

#### VIII. Utilisation des moteurs de recherche

- 1. **Recheche** « Harry » [Sur **Google**]
  - Suggestion 1 = Harry (prince)
  - Suggestion 2 = Harry Styles
  - Suggestion 3 = Daniel Radcliffe
  - Suggestion 4 = wedding
  - Suggestion 5 = Kate Middleton
- 2. **Recherche** « Harry » [Sur **Bing**]

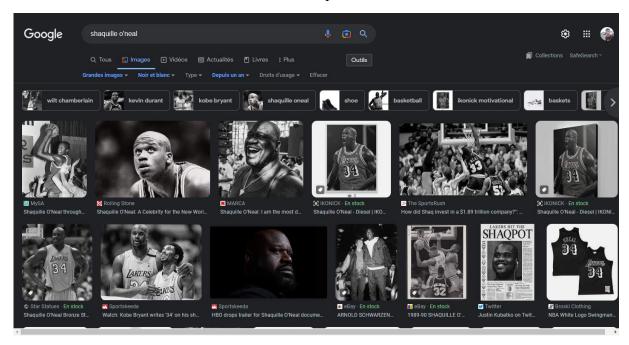
Design graphique = Différent

Suggestions de recherche = A peu près les même

Résultats de recherche = A peu près les même

Bien que les deux moteurs de recherches soient différents, les deux m'ont tout de même parus intuitifs.

3. Affiner une recherche avec les outils de spécifications



#### IX. Comprendre les URL

1/ L'URL se compose de plusieurs parties bien distinctes. Identifie chacune des parties pour les URL suivantes :

- $1: \underline{https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-popculture\_6106744\_5463015.html$
- 2: <a href="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.lemonde.fr/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga\_6102642\_5463015.html</a>
- 3: <a href="https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France">https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France</a>

Isolation de chacune des parties

	Protocol	Nom de domaine	Chemin du fichier	Paramètres
	e			
URL 1	https://	Lemonde.fr	/podcasts/article/2021/12/20/com	
			ment-matrix-a-marque-la-pop-	
			culture_6106744_5463015.html	
URL 2			/podcasts/article/2021/11/19/com	
			ment-one-piece-est-devenu-le-	
			plus-grand-succes-du-	
			manga_6102642_5463015.html	
URL 3		Awwwards.com	/websites/	?category=culture-
				education&country=France/we
				bsites/?category=culture-
				education&country=France

# X. Comment configurer un réseau Wi-Fi?

Tout dépend du matérielle ; voici comment j'ai fait pour créer un réseau en passant par le wifi :

- Je me suis assuré que la puce wifi de votre PC est active (en bas à droite de l'écran)
- J'ai ensuite sélectionné "connecter" ou "connecter automatiquement" pour ne pas avoir à refaire la même démarche à chaque fois
- J'ai saisi le mot de passe qui protège la connexion s'il en existe déjà un
- \*Si c'est la première fois que cet ordinateur est connecté à votre réseau local, une fenêtre d'affichage apparaît en vous demandant de "définir un emplacement réseau"
- Puis j'ai suivi les instructions qui vous sont alors données dans le paragraphe intitulé "«Avec une connexion filaire pour terminer la mise ne place de votre réseau ".

# XI. Choisir un navigateur web

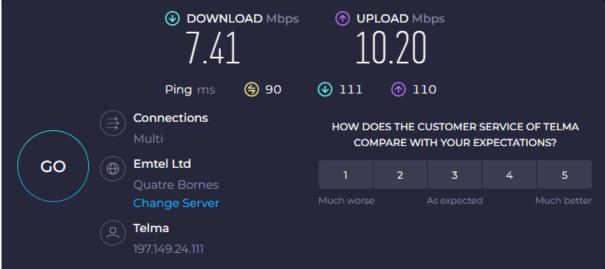
Microsoft Edge, Google chrome et Opera sont les seul que j'utilise après avoir testé beaucoup d'autre navigateur... Je recommande ces trois-là.

## XII. Comment bloquer les publicités ?

L'extension Adblockplus est déjà installée et active sur tous mes appareils.

#### XIII. Comment vérifier ma vitesse internet?





Résultat assez divergente ; la connexion de notre hub 'lente ou rapide' je peux juste dire que c'est plus qu'assez.

## XIV. Premier pas avec Google Chrome

J'ai déjà configuré mon navigateur.

- XV. Confidentialité et sécurité dans Chrome
  - 1. Voici un classement des navigateurs web les plus sécurisés selon un article de WizCase:
    - Opera
    - Ungoogled Chromium
    - Brave
    - Apple Safari
    - Google Chrome

Cependant, selon un autre article d'<u>AVG</u>, Google Chrome est loin des meilleurs navigateurs de 2023 sur le plan de la sécurité et de la confidentialité.

- 2. Non ; ces indicateurs ne sont pas les mêmes pour tous les navigateurs.
- 3. Observation des indicateurs de sécurité des sites suivants :

# Sayna - Institut Agile - Observatoire Climat

**Sayna** = Cadenas vert qui indique que c'un site sécurisé.

**Institut Agile** = Site non sécurisé, j'éviterais de donner d'informations sensibles.

**Observatoire Climat** = Cadenas vert qui indique que c'un site sécurisé.

- 4. Fais et compris...
- 5. Instructions suivis

# XVI. Premier pas avec Firefox

Bien que je n'utilise plus ce navigateur j'ai déjà configuré un compte Firefox au cas où.

\*J'ai eu l'occasion de tester toute sorte de navigateur ; mais je peux dire qu'en général ils incluent tous plus ou moins les mêmes fonctionnalités et que la plupart sont facile à prendre en main...Tout dépend de l'utilisateur.

