

## *Bases d'internet*

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

#### 1.1- Un navigateur web incontournable

1/ Classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours, tous supports confondus (dans le monde)

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

2/ Les parts de marché du top 3 des navigateurs web tous supports confondus, dans le monde

. Top 1 = Google Chrome = 65 à 70 %

. Top 2 = Apple Safari = 15 à 20 %

. Top 3 = Mozilla Firefox = 5 à 10 %

### 2- Que pouvez-vous faire en ligne ?

1/ Question-Réponse

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

Qui-Gon Jin qui est un chevalier Jedi respecté qui joue un rôle important dans la formation d'Obi-Wan Kenobi en tant que Jedi.

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

Le sabre laser du maître Jedi Mace Windu est de couleur violette.

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

Chevaliers médiévaux

Samouraïs

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

Sifo-Dyas

### 3- Connexion à internet

1/ Établissement d'une liste des fournisseurs d'accès à internet, tous types confondus à Madagascar (DSL, Câble, Satellite, 3G/4G, autres).

Telma

Blueline

DTS-Net

Airtel Madagascar

Orange Madagascar

Gulfsat Madagascar

2/ Réalisation d'un classement des fournisseurs d'accès à internet à Madagascar.

- a. Telma
- b. Airtel Madagascar
- c. Orange Madagascar
- d. Blueline
- e. DTS-Net
- f. Gulfsat Madagascar

8- Utilisation des moteurs de recherche

1/ Suggestions proposées par le moteur de recherche en saisissant "Allen i"

Suggestion 1 = allen iverson

Suggestion 2 = allen iverson net worth

Suggestion 3 = allen iverson height

Suggestion 4 = allen institute

Suggestion 5 = allen iverson shoes

2/Même opération sur un autre moteur de recherche à savoir bing :

Suggestion 1 = allen iverson

Suggestion 2 = allen insurance group

Suggestion 3 = allen iverson ii

Suggestion 4 = allen iverson stats

Suggestion 5 = allen iverson height

Différence entre les moteurs de recherche :

Design graphique

Suggestions de recherche

Résultats de la recherche

9- Comprendre les URL

- 1) [https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture\\_6106744\\_5463015.html](https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015.html)

Protocole : https://

Nom de domaine : www.lemonde.fr

Chemin du fichier : podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture\_6106744\_5463015.html

Paramètres :

- 2) [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)

Protocole : https://

Nom de domaine : www.lemonde.fr

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

Paramètres :

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

Protocole : https://

Nom de domaine : www.awwwards.com

Chemin du fichier : websites

Paramètres : ?category=culture-education&country=France

### 13- Comment vérifier ma vitesse internet ?

2/ Après avoir effectué les tests, la vitesse de téléchargement est de 93.91 Mbps soit une connexion très haut débit compris entre 30 à 100 Mbps.

### 15- Confidentialité et sécurité dans Chrome

1/ Identification et classement des 4 navigateurs web qui offrent la meilleure sécurité :

N°1 = Google Chrome

N°2 = Mozilla Firefox

N°3 = Microsoft Edge

N°4 = Brave

2/ À chaque fois que l'on accède à un site web, un indicateur de sécurité s'affiche au niveau de la barre d'adresse pour indiquer le niveau de sécurité du site consulté. Ces indicateurs ne sont pas les mêmes pour tous les navigateurs.

3/ Précision de niveau de sécurité des sites proposés dans la liste en observant l'indicateur de sécurité présent dans la barre d'adresse (URL).

Site avec défaut de sécurité :

Sayna : La connexion est sécurisée, certificat valide

Insitut Agile : La connexion de ce site n'est pas sécurisée

Observatoire Climat : La connexion est sécurisée, certificat valide

### 17- Sécurité et confidentialité de Firefox

1/ Précision du niveau de sécurité des sites proposés dans la liste ci-dessous

. Site avec défaut de sécurité :

. <https://www.sayna.io/> : connexion sécurisée

. [http://referentiel.institut-agile.fr/index\\_type.html](http://referentiel.institut-agile.fr/index_type.html) : connexion non sécurisée

. <https://www.observatoireclimat-hautsdefrance.org/Les-ressources/Ressources-documentaires/Bilan-2020-de-l-action-climat-par-secteur-Observatoire-mondial-de-l-action-climat-non-etatique> : connexion sécurisée