PROJET 2

1.1 - Un navigateur web incontournable

1/ Dans le cours, nous t’avons parlé du navigateur web Google Chrome. Pour approfondir tes connaissances, établit le classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours, tous supports confondus (dans le monde). Pour ce faire, n’hésite pas à consulter internet grâce au navigateur web que tu as l’habitude d’utiliser.

1. Google Chrome

2. Safari

3. Mozilla Firefox

4. Internet Explorer + Microsoft Edge

5. Opera

6. Samsung Internet

2/ 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. (arrondir à la dizaine : si 12,1% la réponse est 10% ; si 25,6% la réponse est 30%) ?

● Google Chrome = 60%

● Safari = 20%

● Mozilla Firefox = 10%

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

○ Yoda

○ Qui-Gon Jinn

○ Doku

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

○ Vert

○ Bleu

○ Violet

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

○ Les chevaliers

○ Les samouraïs

○ Les ninjas

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

○ Yoda

○ La République

○ Sifo-Dyas

1/ En demandant à ton entourage et en faisant des recherches internet, établit une liste des fournisseurs d’accès à internet, tous types confondus (DSL, Câble, Satellite, 3G/4G, autres). (Réponses courtes)

● Fournisseur d’accès internet ORANGE

● Fournisseur d’accès internet FREE

● Fournisseur d’accès internet EXPRESSO

2/ Maintenant que tu as établis une liste des fournisseurs d’accès à internet à l’endroit où tu te trouves, réalise un classement. Tu classeras ces fournisseurs en fonction de leurs présences dans ton entourage. Essaie de combiner ces informations en faisant

des recherches sur internet (par exemple : “meilleurs fournisseurs internet” + ville où je me trouve) (Réponses courtes)

ORANGE reste le choix n1 Que ça soit l’internet mobile utilisant les réseaux 2,3,4 G ( sur Smartphones, clé internet, autres), ou l’internet fixe haut débit utilisant la technologie ADSL ou la fibre, orange reste de loin le meilleur fournisseur de l’internet au sénégal .

FREE, CHOIX N2

Free offre l’internet fixe (la fibre optique) à domicile dans certains quartiers de Dakar. La qualité de l’internet mobile qu’il offre à ses usagers s’approche légérement de celle d’orange

EXPRESSO choix n3

Expresso offre à la fois de l’internet mobile et de l’internet fixe à ses usagers. Seul probléme, c’est la qualité de service qui est trop faible.

1/ Ouvre un nouvel onglet pour lancer une recherche avec le navigateur Google Chrome. Maintenant saisis “Allen i” dans la barre de recherche. Quelles sont les suggestions proposées par le moteur de recherche ? (réponses courtes)

● Suggestion 1 = allen iverson

● Suggestion 2 = allen iverson taille

● Suggestion 3 = allen iverson 2021

● Suggestion 4 = allen iverson maillot

●2/ Essaie la même opération sur un autre moteur de recherche. Par exemple Bing,

Ecosia, Qwant. Quelles sont les différences entre eux ? Coche les grandes

différences. (choix multiples)

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 sont

différentes la présentation des résultats le sont aussi Suggestion 5 = allen iverson wallpaper

9 - Comprendre les URL

Objectif : Découper une URL et en comprendre chacune des parties.

1/ L’URL se compose de plusieurs parties bien distinctes. Identifie chacune des

parties pour les URL suivantes :

1. https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-po

p-culture\_6106744\_5463015.html

2. https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-l

e-plus-grand-succes-du-manga\_6102642\_5463015.html

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

Pour chaque URL il faut que tu te poses la question si les parties présentées

ci-dessous sont présentes. Isole chacune d’entre elles pour chaque URL. (case à

cocher)

Le découpage des URL est le suivant :

● 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\_61067

44\_5463015.html

○ /podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-su

cces-du-manga\_6102642\_5463015.html

○ /websites

● Isoler les Paramètres :

○ ?category=culture-education&country=France (paramètres uniquement

présents pour le site Awwards)

2/ Après avoir effectué ces premiers tests, tu es capable de déterminer dans quel palier tu te trouves. La vitesse à considérer est la vitesse de téléchargement (download). Coche ton palier. (choix unique)

● Connexion faible (0 à 30 Mbps)

● Connexion très haut débit (30 à 100 Mbps)

● Connexion rapide (au-delà de 100 Mbps)