

PROJET 2 : COMMENT INTERNET FONCTIONNE**1- Qu'est-ce que internet ?****1.1 un navigateur incontournable**

Le classement des navigateurs les plus utilisés de nos jours tous supports confondus est le suivant :

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

1.2 - Les parts de marché du Top 3 des navigateurs web tous supports confondus, dans le monde est :

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

- 1.3- Le téléphone est très important dans le paramétrage du compte, car Google s'appuie sur ce support pour ajouter une sécurité à l'accès et à l'authentification.

1.2- maintenant naviguons

1. pratique
2. pratique
3. pratique

2- Que pouvez-vous faire en ligne ?

2.1- réponses correctes.

❖ 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

3- Connexion à internet

1. La liste des FAI tous types confondus au Cameroun en 2023 est la suivante :

- MTN
- CAMTEL
- ORANGE
- NEXTTEL

2. Le classement des meilleurs FAI au Cameroun Yaoundé est donné ci-dessous.

La meilleure connexion internet 3G au Cameroun est donné par :

#1 Nexttel

#2 Orange Cameroun

#3 MTN Cameroun

La meilleure connexion internet 4G au Cameroun est donné par :

#1 Camtel

#2 MTN Cameroun

#3 Orange Cameroun

4- Qu'est-ce que le cloud ?

Pratique

5- Utilisation d'un navigateur web

Pratique

6- Comprendre les hyperliens

Pratique

7- Download et upload

Pratique

8- Utiliser les moteurs de recherche

1. Les suggestions proposées par le moteur de recherche Google lorsque je tape "Allen i" dans la barre de recherche sont les suivantes :
 - Suggestion 1 : allen iverson
 - Suggestion 2 : allen iverson taille
 - Suggestion 3 : allen iverson 2021
 - Suggestion 4 : allen iverson maillot
 - Suggestion 5 : allen iverson wallpaper
2. En effectuant une même recherche sur les moteurs de recherche que sont Bing, Ecosia et Qwant, les grandes différences observées sur ces moteurs sont les suivantes :
 - 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 l'est aussi.
3. pratique

9- Comprendre les URL

1. Identifions chacune des parties des URL données selon le découpage proposé :

❖ 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_5463015.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)

10- Comment configurer un réseau wifi ?

11- Choisir un navigateur web

Dépend fortement du matériel présent.

12- Comment bloquer les publicités ?

- 1.
- 2.

13- Comment vérifier ma connexion internet ?

- 1.
- 2.

14- Premier pas avec Google Chrome

- 1.
- 2.

15- Confidentialité et sécurité dans Chrome

1. Les 4 navigateurs web les plus sécurisés pour la confidentialité en 2023 sont :

- 1) Opera
- 2) The Onion Router (TOR)
- 3) Mozilla Firefox
- 4) Ungogled Chromium

Sources : <https://fr.wizcase.com/blog/navigateurs-web-securises-confidentialite/>

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 sont-ils les mêmes pour tous les navigateurs ?

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

3. Précisons le niveau de sécurité des sites ci-dessous avec le navigateur Google Chrome :

- 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

- 4.
- 5.

16- Premier pas avec Firefox

- 1.

17- Sécurité et confidentialité de firefox

1. Précisons le niveau de sécurité des sites ci-dessous avec le navigateur Google Chrome :

- 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 pas donner d'informations sensibles.

2.

18- Comment vider la cache sur ton navigateur web ?

1.