

Module : Comment internet fonctionne

Projet 1 – Entraînement sur les bases d'internet

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

1.1- Un navigateur web incontournable

1/ Classement des navigateurs Web les plus utiliser :

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

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

1. Google Chrome = 60 %
2. Safari = 20 %
3. Firefox = 10 %

3/ Je dispose déjà d'un compte Google Chrome donc je suis passé directement à l'exercice suivant.

1.2- Maintenant naviguons

2- Que pouvez-vous faire en ligne ?

1/ 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 ?

-La République

2/ J'ai créé un compte Facebook et réalisé une publication.

3- Connexion à internet

1/ Fournisseurs d'accès internet disponible à Antsahamasina Ambohidrapeto :

- Telma
- Orange
- Airtel
- Blueline

2/ Classement des FAI :

- 1- Blueline
- 2- Orange
- 3- Airtel
- 4- Telma

4- Qu'est-ce-que le cloud ?

5- Utilisation d'un navigateur web

6- Comprendre les hyperliens

7- Download et Upload

8- Utiliser les moteurs de recherche

1/ Suggestion après saisis de « Alien i » sur google :

- Suggestion 1 = Alien invasion mod apk
- Suggestion 2 = Alien isolation
- Suggestion 3 = Alien isolation 2
- Suggestion 4 = Alien invasion
- Suggestion 5 = Alien Informatique inc.

2/ Différence entre les moteurs de recherche :

- Design graphique
- Suggestions de recherche
- Politique de confidentialité
- Résultats de recherche

9- Comprendre les URL

Découpage des URL :

- Protocole :
 - <https://>
- Nom de domaine :
 - www.lemonde.fr
 - www.awwwards.com

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

10- Comment configurer un réseau Wi-Fi ?

11- Choisir un navigateur web

12- Comment bloquer les publicités ?

13- Comment vérifier ma vitesse internet ?

1/ Vitesse de connexion : 96.89 Mbps

2/ Connexion très haut débit

14- Premier pas avec Google Chrome

15- Confidentialité et sécurité dans Chrome

1/ Top 4 des navigateurs qui offrent la meilleure sécurité (source : Les Echos) :

- Top 1 : The Onion Router
- Top 2 : Ungogled Chromium
- Top 3 : Brave
- Top 4 : Apple Safari

2/ Les indicateurs de sécurité sont différents pour chaque navigateur.

16- Premier pas avec Firefox

17- Sécurité et confidentialité de Firefox

18- Comment vider le cache de votre navigateur web ?