Projet 1 – Entraînement sur les bases d'internet

1- L'internet

Internet est un système mondial de réseau d'ordinateurs interconnectés qui permettent aux utilisateurs du monde entier de communiquer, d'accéder à des informations et de partager des données

1.1- Un navigateur web incontournable

- 1- Réponse 1
 - Google Chrome
 - Safari
 - Mozilla Firefox
 - Samsung Internet
 - Microsoft Edge
 - Opera
 - Internet Explorer
- 2- Réponse 2
 - Top 1 = Google Chrome = 60 %
 - Top 2 = Safari = 20 %
 - Top 3 = Mozilla = 10 %

3- ✓

1.2 -

4-a/ ✓

4.b/ **✓**

5/ ✓

6/ ✓

2- Que peux je faire en ligne

1/

- Le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars est Qui-Gon Jinn
- La couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars est de couleur violet
- Dans la réalité l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars fait référence aux Samouraïs

Dans Star Wars, l'armée des clones a été initiée par Sifo-Dyas.

2/ ✓

3- Connexion à internet

1/ Voici une liste de fournisseurs d'accès à Internet pour différents types de connexion :

- Fournisseur d'accès Internet filaire : Blueline
- Fournisseur d'accès Internet filaire : Telma
- Fournisseur d'accès Internet filaire : Airtel
- Fournisseur d'accès Internet sans fil : Telma
- Fournisseur d'accès Internet sans fil : Blueline
- Fournisseur d'accès Internet sans fil : Simicro

2/ Ville à Antananarivo

- Fournisseur d'accès Internet filaire : Telma
- Fournisseur d'accès Internet filaire : Blueline
- Fournisseur d'accès Internet filaire : DTS-Com
- Fournisseur d'accès Internet sans fil : Telma
- Fournisseur d'accès Internet sans fil : Blueline
- Fournisseur d'accès Internet sans fil : Nomad

4- CLOUD

Le cloud, également appelé "informatique en nuage" en français, est un terme qui désigne l'utilisation de serveurs distants pour stocker, gérer et traiter des données sur Internet, plutôt que de les stocker sur un ordinateur local ou sur un réseau d'entreprise.

1/ 🗸

5- Utilisation d'un navigateur web

1/

- 6- Comprendre les hyperliens ✓
- 7- Donwload et Upload✓
- 8- UTILISATION DES MOTEURS DE RECHERCHE

1/

- Suggestion 1 = Allen Iverson
- Suggestion 2 = Statistiques d'Allen Iverson
- Suggestion 3 = Chaussures d'Allen Iverson
- Suggestion 4 = Crossover d'Allen Iverson
- Suggestion 5 = Moments forts d'Allen Iverson

- Design graphique ✓
- Barre de recherche
- Suggestions de recherche ✓
- Politique de confidentialité ✓
- Résultats de la rechercher ✓

3/✓

9- Comprendre les URL

https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture 6106744 5463015.html

- a. Protocole: https://
- b. Nom de domaine: www.lemonde.fr
- c. Chemin du fichier: /podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture 6106744 5463015.html
- d. Paramètres: Aucun paramètre présent

https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga 6102642 5463015.html

- e. Protocole: https://
- f. Nom de domaine: www.lemonde.fr
- g. Chemin du fichier: /podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga 6102642 5463015.html
- h. Paramètres: Aucun paramètre présent

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

- i. Protocole: https://
- j. Nom de domaine: www.awwwards.com
- k. Chemin du fichier: /websites/
- 1. Paramètres: category=culture-education&country=France

10-Comment configure un reseau Wi-Fi

Configurer un réseau Wi-Fi implique plusieurs étapes. Voici les étapes générales pour configurer un réseau Wi-Fi :

- 1. Assurez-vous que votre routeur Wi-Fi est connecté à votre fournisseur d'accès Internet et qu'il est allumé.
- 2. Connectez votre ordinateur ou votre appareil mobile à votre réseau Wi-Fi. Pour cela, recherchez le nom de votre réseau Wi-Fi (SSID) dans les paramètres Wi-Fi de votre ordinateur ou de votre appareil mobile, puis entrez le mot de passe si nécessaire.

- 3. Accédez à l'interface de configuration de votre routeur Wi-Fi. Pour cela, ouvrez un navigateur Web et entrez l'adresse IP de votre routeur Wi-Fi dans la barre d'adresse. L'adresse IP par défaut est généralement 192.168.1.1 ou 192.168.0.1, mais elle peut varier en fonction de votre routeur.
- 4. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour accéder à l'interface de configuration de votre routeur. Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont généralement "admin" et "admin", mais ils peuvent varier en fonction de votre routeur.
- 5. Configurez les paramètres de votre réseau Wi-Fi, tels que le nom du réseau Wi-Fi (SSID), le mot de passe Wi-Fi, le canal Wi-Fi, le type de sécurité, etc. Les paramètres exacts peuvent varier en fonction de votre routeur, mais vous devriez trouver ces options dans l'interface de configuration de votre routeur sous l'onglet "Wireless" ou "Wi-Fi".
- 6. Enregistrez vos paramètres et redémarrez votre routeur Wi-Fi. Une fois que vous avez enregistré vos paramètres, redémarrez votre routeur pour que les modifications prennent effet.

Une fois que vous avez configuré votre réseau Wi-Fi, vous pouvez vous connecter à celui-ci à partir de n'importe quel appareil compatible Wi-Fi en saisissant le nom du réseau Wi-Fi (SSID) et le mot de passe.

- 11- Choisir un navigateur web ✓
- 12-Bloquer les publicités ✓
- 13- Vérifier ma vitesse internet ✓
- 14- Premier pas avec Google Chrome ✓
- 15-Confidentialité et sécurité dans Chrome

1/ Voici les classement en 2022 dans navigateurs web proposant la meilleur sécurité :

- Top 1 = The Onion Router
- Top 2 = Ungoogled Chromium
- Top 3 = Epic Privacy Browser
- Top 4 = Mozilla Firefox

2/Non

3/ ✓

4/ ✓

16- Premiers pas avec Firefox ✓

17-

- 1/ 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-Vider le cache de votre navigateur

1/ **I**