

PROJET 1 - ENTRAÎNEMENT SUR LES BASES D'INTERNET

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

1.1 - Un navigateur web incontournable

1) Voici le classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours, tous supports confondus (dans le monde) :

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

2) Les parts de marché du Top 3 des navigateurs web tous supports confondus, dans le monde sont :

- Top 1 = Google Chrome (60%)
- Top 2 = Safari (20%)
- Top 3 = Mozilla Firefox (10%)

3) Création d'un compte Google chrome et ses personnalisations : réalisées.

1.2 - Maintenant naviguons

4) Suivre les étapes de navigation sur le web : fait

5) Suivre les étapes de navigation sur le web : fait

6) Suivre les étapes de navigation sur le web : fait

2 - Que pouvez-vous faire en ligne ?

1) Recherche sur internet des réponses.

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

Il s'appelle Qui-Gon Jinn

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

La couleur du sabre est violette

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

Leur apparence fait référence aux samouraïs de l'ère Meiji

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

Le maître Jedi Sifo-Dyas

2) Création d'un compte Facebook et publication d'un post sur Sayna faites.

3 - Connexion à internet

1) Liste des fournisseurs d'accès à internet, tous types confondus (DSL, Câble, Satellite, 3G/4G, autres) à Madagascar :

- Blueline
- Orange
- Airtel
- Telma/MOOV

2) Meilleurs fournisseurs internet de la ville ou je suis :

- Seul fournisseur d'accès filaire : Telma (Fibre)
- Meilleur fournisseur d'accès sans fil : Orange
- Deuxième fournisseur d'accès sans fil : Telma
- Troisième fournisseur d'accès sans fil : Airtel

4- Qu'est-ce que le cloud ?

1) Utilisation du cloud : faite

5- Utilisation d'un navigateur web

1) Constitution de ma première flotte de sites internet qui m'accompagnera lors de tes prochaines navigations sur le Web, notamment :

- Facebook
- YouTube
- Canva
- Pixlr
- WordReference.com et DeepL (des traducteurs performants)
- Noun Project (illustration simple et gratuite)

6- Comprendre les hyperliens

7- Download et Upload

1) Téléchargement d'image sur Wallhaven et publication de Bannière Facebook : faites.

2) Téléchargement et extraction d'un fichier ZIP : faites.

8 - Utiliser les moteurs de recherche

1/Taper « allen i » et voir les suggestions de recherche de Google Chrome :

- Suggestion 1 = allen iverson
- Suggestion 2 = allen institute
- Suggestion 3 = allen iverson height
- Suggestion 4 = allen iverson stat
- Suggestion 5 = allen iverson jersey
- Suggestion 6 = allen iverson practice

2/ Taper « allen i » et voir les suggestions de recherche de Bing :

- Suggestion 1 = allen iverson
- Suggestion 2 = allen iverson ii
- Suggestion 3 = allen iverson height
- Suggestion 4 = allen iverson wallpaper
- Suggestion 5 = allen iverson age
- Suggestion 6 = allen iverson reebok

3/ Affiner une recherche avec les outils de spécifications : fait.

Lien photo : https://www.reddit.com/r/PhotoshopRequest/comments/vlpqpa/can_someone_please_upscale_this_photo_and_make_it/

9 - Comprendre les URL

1/ Identification chaque partie des URL suivantes :

1. https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015.html
2. https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html
3. <https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France>

Le découpage des URL est le suivant :

- Protocole :
 - https:// (pour toutes les URL)
- Nom de domaine :
 - www.lemonde.fr
 - 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-su

cces-du-manga_6102642_5463015.html

- o /websites

- Paramètres :

- o Pas de paramètres (paramètres uniquement présents pour le site Awwards)
- o Pas de paramètres (paramètres uniquement présents pour le site Awwards)
- o ?category=culture-education&country=France

10 - Comment configurer un réseau Wi-Fi ?

11 - Choisir un navigateur web

1/ Installation de Mozilla Firefox

12 - Comment bloquer les publicités ?

1/ Téléchargement et installation de Adblock sur Google Chrome : faits.

13 - Comment vérifier ma vitesse internet ?

1/ Détermination de la vitesse de connexion à internet différent site :

- Speed Test Google : Vitesse de téléchargement = 20.5Mb ; Transfert = 0.08 Mb (connexion faible)
- SPEEDTEST by Ookla : Vitesse de téléchargement = 16.42Mb ; Upload = 14.94Mb (connexion faible)

14 - Premier pas avec Google Chrome

1/ Personnalisation du compte Google : faite.

2/ Ajout des extensions Dark Reader et Awesome Screenshot : fait.

15 - Confidentialité et sécurité dans Chrome

1/ Les 4 navigateurs web qui offrent la meilleure sécurité en faisant des recherches sur le web sont :

- Top 1 = AVG Secure browser
- Top 2 = navigateur Tor
- Top 3 = Epic
- Top 4 = Firefox

Source : <https://www.avg.com/fr/signal/best-browsers-most-security-privacy#topic-17>

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

3/ Niveau de sécurité des sites proposés dans la liste ci-dessous en observant l'indicateur de sécurité présent dans la barre d'adresse :

- Sayna = Cadenas, signale un site sécurisé
- Institut Agile = Site non sécurisé, ne pas donner d'informations sensibles
- Observatoire Climat = Cadenas, signale un site sécurisé

4/ Observation directe des effets de la navigation privée : faite.

5/Désactivation des annonces sur Google Chrome : faite.

16 - Premier pas avec Firefox

1/Création d'un compte Firefox et paramétrage du navigateur : faits.

17 - Sécurité et confidentialité de Firefox

1/ Niveau de sécurité ("sécurisé" ou "non sécurisé") des sites proposés dans la liste ci-dessous :

- Sayna = Cadenas, signale un site sécurisé
- Institut Agile = Site non sécurisé identifié par un cadenas barré, ne pas donner d'informations sensibles
- Observatoire Climat = Cadenas, signale un site sécurisé

2/Exploration des confidentialités de Firefox : faite.

18 - Comment vider le cache de votre navigateur web ?

1/Vidage du cache sur Firefox : fait.