

PARCOURS : DISCOVERY

MODULE : COMMENT INTERNET FONCTIONNE

PROJET 1 : ENTRAINEMENT SUR LES BASES D'INTERNET

1 - Un navigateur web incontournable

1/ Classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours, tous supports confondus (dans le monde :

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

2/ Top 3 des navigateurs web tous supports confondus, dans le monde

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

2 - Que pouvez-vous faire en ligne ?

- 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

3 – Connexion à internet

1/ Fournisseur d'accès à Internet

- Orange
- Telma

- Airtel
- Blueline

2/ Classement des fournisseurs d'accès à Internet

- Orange: meilleur réseau internet à Madagascar en termes de performance
- Telma: meilleur couverture du réseau à Madagascar, utilise la connexion par fibre optique
- Airtel: utilise la connexion par fibre optique de Telma
- Blueline: utilise la connexion par fibre optique de Telma

8 - Les moteurs de recherches

1/ Recherche dans le navigateur Google Chrome:

- Suggestion 1: Allen Iverson
- Suggestion 2: allen iverson net worth
- Suggestion 3: allen institute
- Suggestion 4: allen Iverson shoes
- Suggestion 5: allen iverson height

2/ Recherche dans le navigateur Bing:

- Design graphique : image de fond, barre de navigation différente
- Barre de recherche : possibilité de rechercher directement à l'aide de voix, image, clavier visuel
- Politique de confidentialité : absente de la page d'accueil
- Résultats de recherche : différentes de celle de google
- Suggestion de recherche: Allen Iverson / allen iverson ii / allen verso nage / allen iverson reebok / allen iverson 2022

9 - Comprendre les URL

1/ Analyse URL:

<https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-poc-culture61067445463015.html>

- Protocole: https://
- Nom de domaine: www.lemonde.fr
- Chemin du fichier: /podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-poc-culture_6106744_5463015.html
- Paramètres:

https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html

- Protocole: https://
- Nom de domaine: www.lemonde.fr
- Chemin du fichier: /podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html
- Paramètres:

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

- Protocole: https://

- Nom de domaine: www.awwwards.com
- Chemin du fichier: /websites/
- Paramètres: ?category=culture-education&country=France

15 - Confidentialité et sécurité dans Chrome

1/ les 4 navigateurs web qui offrent la meilleure sécurité

- Top 1 : Opera
- Top 2 : The Onion Router
- Top 3 : Mozilla Firefox
- Top 4 : Ungoogled Chromium

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 ?

- Oui
- Non : il diffère d'un navigateur à un autre

3/ Niveau de sécurité des sites

- Site avec défaut de sécurité : site non sécurisé, visible près de la barre d'adresse
- Sayna : https://, site sécurisé
- Institut Agile : http://, site non sécurisé, visible près de la barre d'adresse
- Observatoire Climat : https://, site sécurisé

17 - Confidentialité et sécurité dans Firefox

1/ Niveau de sécurité

- Site avec défaut de sécurité : cadenas barré
- <https://www.sayna.io/>: site sécurisé avec cadenas barré
- http://referentiel.institut-agile.fr/index_type.html: site non sécurisé avec cadenas barré
- <http://www.observatoireclimat-hautsdefrance.org/Les-ressources/Ressources-documents/Bilan-2020-de-l-action-climat-par-secteur-Observatoire-mondial-de-l-action-climat-non-etatique> : site non sécurisé avec cadenas barré