

# PARCOURS : DISCOVERY

## Module : Comment internet fonctionne

### Projet 1 – Entraînement sur les bases d'internet

#### 1 - Qu'est-ce que l'Internet ?

L'Internet est un réseau informatique mondial accessible au public

##### 1.1 – Un navigateur web incontournables

1/ 1. Mozilla firefox

2. Samsung Internet

3. Safari

4. Internet Explorer + Edge (Microsoft)

5. Google chrome

6. Opera

2/ . Google Chrome = 60%

. Safari = 20%

. Mozilla firefox = 10%

#### 2 - Que pouvez-vous faire en ligne ?

. Le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars est Qui-Con Jinn

. Le couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars est violet

. La réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars fait référence aux samourais

. La création de l'armée des clones dans Star Wars a initié par Sifo-Dyas

#### 3 – Connexion à Internet

1/ . Cyber InfoMedia : Câble

. Cyber Pix'art : 4G/5G

. Voisins : DSL

2/ . Cyber Pix'art : 4G/5G

. Cyber InfoMedia : Câble

. Voisins : DSL

## **8 – Utiliser les moteurs de recherche**

- 1/ 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/ Réponse 2 Voici les différences, citées dans les propositions :

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

## **9 – Comprendre les URL**

Le découpage des URL est le suivant :

- . Isoler le Protocole : o https:// (pour toutes les URL)
- . Isoler le Nom de domaine : o www.lemonde.fr o www.awwwards.com
- . Isoler le Chemin du fichier : o /podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture\_61067\_44\_5463015.html o /podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga\_6102642\_5463015.html o /websites
- Isoler les Paramètres : o ?category=culture-education&country=France (paramètres uniquement présents pour le site Awwards)

## **17 - Sécurité et confidentialité de Firefox**

- . 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