

**Parcours : DISCOVERY**

**Module : Comment internet fonctionne**

**Projet 1 - Entraînement sur les bases d'internet**

---

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

**1/ Dans le cours, nous t'avons parlé du navigateur web Google Chrome. Pour approfondir tes connaissances, établit le classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours, tous supports confondus (dans le monde). Pour ce faire, n'hésite pas à consulter internet grâce au navigateur web que tu as l'habitude d'utiliser.**

- Mozilla Firefox
- Samsung Internet
- Safari
- Internet Explorer + Edge (Microsoft)
- Google Chrome
- Opera

Réponse 1 (2023):

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

**2/ Quelles sont les parts de marché du Top 3 des navigateurs web tous supports confondus, dans le monde ? Donne le pourcentage des parts de marché. (Arrondir à la dizaine : si 12,1% la réponse est 10% ; si 25,6% la réponse est 30%) ?**

Réponse 2 :

- Top 1 = Google Chrome 60%
- Top 2 = Safari 20%
- Top 3 = Microsoft Edge environ 5%

<https://www.blogdumoderateur.com/parts-marche-navigateurs-web/>

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

1/ Série de questions- réponse

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

[Le maître de Obi Wan Kenobi est Qui-Gon Jinn](#)

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

[Son sabre laser était 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 ?

[Sifo-Dyas était un Maître Jedi mystérieux à l'origine de l'armée de clones de Kamino](#)

### 3 - Connexion à internet

#### **1/ liste des fournisseurs d'accès à internet, tous types confondus**

-  Blueline
-  Orange
-  Airtel
-  Telma

#### **2/ Classement des fournisseurs d'accès à internet à ANTANANARIVO.**

-  Blueline
-  Orange
-  Telma
-  Airtel

### 8 - Utiliser les moteurs de recherche

**1/ Ouvre un nouvel onglet pour lancer une recherche avec le navigateur Google Chrome. Maintenant saisis "Allen i" dans la barre de recherche. Quelles sont les suggestions proposées par le moteur de recherche ? (réponses courtes)**

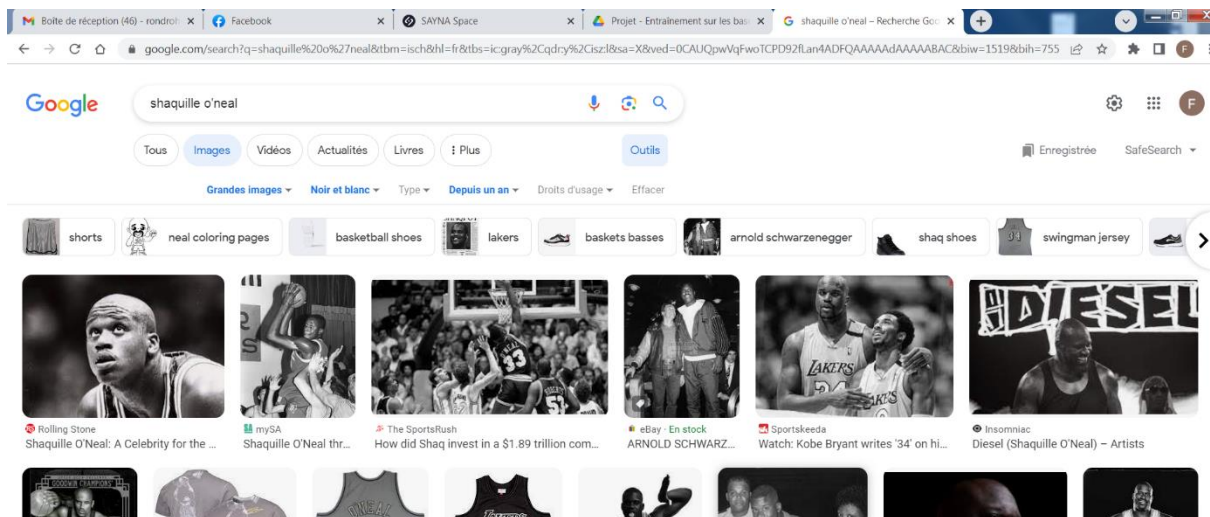
Réponse 1 :

- Suggestion 1 = allen iverson ii
- Suggestion 2 = allen iverson 2023
- Suggestion 3 = allen iverson mpv
- Suggestion 4 = allen iverson net worth
- Suggestion 5 = allen iverson age

#### **3/ Affiner une recherche avec les outils de spécifications**

Réponse 3 : resultat suivant "shaquille o'neal"

- Clic sur la spécification "Image"
- Clic sur "Outils" pour affiner la recherche d'image
  - Taille : Grande image
  - Couleur : Noir et Blanc
  - Type : Tous les types
  - Période : Depuis un an
  - Droit d'usage : Tous



## 9 - Comprendre les URL

### 1/ Découpage des URL :

1. [https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture\\_6106744\\_5463015.html](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](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>

### Reponse1 :

#### ● Isoler le Protocole :

- https://

- https://

- https://

#### ● Isoler le Nom de domaine :

- www.lemonde.fr

- www.lemonde.fr

- www.awwwards.com

#### ● Isoler le 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

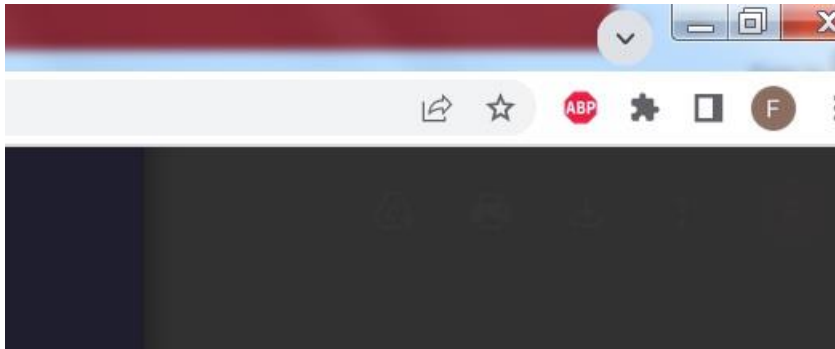
- /websites

#### ● Isoler les Paramètres

- /?category=culture-education&country=France

## 12 - Comment bloquer les publicités ?

Installation Adblock Plus.



## 15 - Confidentialité et sécurité dans Chrome

**1/ La navigation sur le web peut être risquée en fonction de l'utilisation que l'on en fait. C'est notamment nos données personnelles qui sont mises en danger. Il existe de nombreux navigateurs qui proposent de sécuriser la navigation en limitant le recueil de données et en signalant la politique de sécurité des sites internet consultés.**

**Identifie et classe les 4 navigateurs web qui offrent la meilleure sécurité en faisant des recherches sur le web.**

Réponse 1 :

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

<https://fr.wizcase.com/blog/navigateurs-web-securises-confidentialite/>

**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 ?**

Réponse 2 :

- NON. Ces indicateurs ne sont pas les mêmes pour tous les navigateurs

**3/ Dans cet exercice, tu devras préciser le niveau de sécurité des sites proposés dans la liste ci-dessous en observant l'indicateur de sécurité présent dans la barre d'adresse (URL).**

Réponse 3 :

- Site avec défaut de sécurité :
- Sayna : site sécurisé (avec Cadenas)
- Institut Agile : site non sécurisé
- Observatoire Climat : site sécurisé (avec Cadenas)



## 17 - Sécurité et confidentialité de Firefox

1/ Dans cet exercice, tu devras préciser le niveau de sécurité (“sécurisé” ou “non sécurisé”) des sites proposés dans la liste ci-dessous en observant l’indicateur de sécurité présent dans la barre d’adresse (URL) de Firefox. Pour ce faire, copie l’URL des sites ci-dessous et colle-la dans la barre d’adresse du navigateur Firefox :

- Site avec défaut de sécurité
- <https://www.sayna.io/>
- [http://referentiel.institut-agile.fr/index\\_type.html](http://referentiel.institut-agile.fr/index_type.html)
- <http://www.observatoireclimat-hautsdefrance.org/Les-ressources/Ressources-documentaires/Bilan-2020-de-l-action-climat-par-secteur-Observatoire-mondial-de-l-action-climat-non-etatique>

Réponse 1 :

- Sayna : site sécurisé
- Institut Agile : site non sécurisé, cadenas barré
- Observatoire Climat : site sécurisé, avec cadenas

**PS :** les autres exercices qui ne peuvent pas être présenté dans ce fichier comme : création de compte, navigation, paramétrage, etc...sont mise en pratique directement