Année 2019-2020 Seconde SNT

Le fonctionnement des moteurs de recherche et la culture numérique

Les objectifs :

1. Comprendre le fonctionnement des moteurs de recherche
2. Développer une attitude critique et réfléchie vis-à-vis de l’information disponible
3. Prendre conscience de l’impact de ces outils sur nos pratiques.

**Vous trouverez les sites à consulter pour compléter ce document sur le portail** [**E-sidoc**](https://0490018d.esidoc.fr/portail-documentaire-e-sidoc/s-informer-sur/snt-seconde) **; Onglet : SNT (rubrique s’informer sur)**

**Quelle est la différence entre un moteur de recherche et un navigateur ?**

**Moteur :**

**Navigateur**:

**1 Les moteurs de recherche : comment ça marche ?**

1. Par qui est effectué le travail de recherche quand vous lancez une requête dans un moteur de recherche ?

2. Comment s’appelle la technique de « rangement » des sites web sur Internet ?

3. Tous les sites internet sont-ils pris en compte lors d’une recherche ? Existe-il une partie spécifique d’internet qu’on ne voit pas ? Si oui, comment l’appelle-t-on ?

4 Quel est le système de classement des moteurs de recherche ? Quels critères peuvent être retenus pour juger de la pertinence d’un site ?

**2 Le modèle économique des moteurs de recherche :**

**Comparaison entre les deux moteurs de recherche suivant :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Google** | **Qwant** | **Bing** | **Ecosia** |
| **Date de création :** |  |  |  |  |
| **Nationalité :** |  |  |  |  |
| **Part de marché en France :** |  |  |  |  |
| **Spécificités :** |  |  |  |  |

**3 Les algorithmes des moteurs de recherche**

1. Que permettent les algorithmes de Google et des réseaux sociaux concernant chaque individu ?

2. Qu’est-ce que Google prend en compte lors d’une recherche ? (citez 3 exemples différents)

3. Peut-on dire que les algorithmes nous enferment ? Justifiez votre réponse.

4. Quel danger les algorithmes peuvent-ils entraîner ?

5. Quels conseils faut-il appliquer afin de ne pas rester enfermé sur ce que l’on connaît déjà à cause de algorithmes ?

**4. Savoir analyser le résultat d’une recherche à partir d’un moteur de recherche**

**Décrypter l'adresse URL d'une page web :**