

- Pourquoi avez-vous ces traces là ? Formulez 3 hypothèses à l'aide de vos connaissances et des documents 1 et 2

Hypothèse 1 :

Hypothèse 2 :

Hypothèse 3 :

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

Le principe d'un moteur de recherche est le suivant :

- il **parcourt** systématiquement les pages en accès public : c'est ce qu'on appelle le **crawling**
- il **indexe** ces pages, c'est-à-dire qu'il extrait des mots clés de chacune des pages, et en conserve une copie, ce qu'on appelle le **cache**
- il **classe** les pages selon leur pertinence relativement à un mot clé : c'est ce qu'on appelle le « **page ranking** »

Chaque moteur de recherche a ses propres règles pour classer les pages. Ainsi, la popularité d'une page, le « page ranking », dépend notamment :

- **du nombre d'internautes** cliquant sur ce lien lorsqu'il leur est proposé ;
- **du nombre de pages** pointant vers cette page
- éventuellement **de la monétarisation d'un mot clé** : en effet, une entreprise peut acheter auprès du moteur de recherche, un ou plusieurs mots clés de manière à améliorer son classement.
-

Source : <http://www.jeunes.cnil.fr/>

Document 2 : Comment un moteur associe-t-il un site internet à un mot clé ?

On peut constater qu'un moteur de recherche propose différents liens :

- Pour une même requête, y compris si elle est effectuée à des instants très proches
- En fonction des mots clés saisis précédemment
- En fonction de la localisation géographique à partir de laquelle les demandes sont soumises : le moteur de recherche individualisera ses réponses en fonction de la langue mais aussi de la position géographique (estimée sur la base de l'adresse IP, voire d'une information plus précise)
- En fonction de la sensibilité du mot clé; pour ne citer qu'un exemple, la réponse à des mots clés à connotation sexuelle fait intervenir des filtres de contrôle parental.

Source : <http://www.jeunes.cnil.fr/>

c. Rechercher les traces de votre identité sur Internet

Consigne : Réaliser le même travail en faisant une recherche sur vous

- Quelles informations avez-vous trouvées ? De quand datent-elles ?

- Quelles traces avez-vous trouvées ?

Des traces de votre identité légale

Des traces de votre identité personnelle (famille, loisirs....)

Des traces de votre identité professionnelle (métier d'élève)