

Référencement Pro – Recherche d'Informations

Recherche d'Informations

La recherche d'informations est le domaine sur lequel les [moteurs de recherche](#) s'appuient pour élaborer leurs algorithmes de fouille, d'analyse, d'indexation et de restitution.

Les techniques utilisées visent à fournir à l'internaute le meilleur document pour répondre à sa question.

La recherche d'informations web doit donc gérer en automatique (via un logiciel utilisant de nombreux algorithmes) :

- L'extraction, avec le plus de finesse possible du [contenu](#) de chaque page web
- Le stockage de toutes ces informations, par page (référencement)
- La recherche et la présentation de ces informations, le plus rapidement possible à l'internaute

Le web comprenant plusieurs milliards de pages web, la complexité de la problématique est évidente.

Pour le web, la recherche d'informations est une problématique très complexe, qui fait appel à une multitude de théories et de techniques de résolution.

Extraction du contenu d'une page web

Le but, est d'estimer en automatique, le document le plus pertinent pour répondre à la question posée. L'analyse [sémantique](#) et l'[ontologie](#) interviennent directement pour permettre de reconstituer la [structure](#) sémantique de la page.

Il faut également tenir compte du fait que, l'associativité des mots est plutôt subjective pour un ordinateur et un programme associé.

Cette étape d'analyse est supportée par l'identification dans le document étudié de descripteurs, qui sont les termes importants, représentant le document web qui est dit alors lemmatisé.

Recherche de cette connaissance en fonction de la question posée

Nous ne nous intéresserons pas ici à la technique de stockage, mais à la structure de stockage et à la pertinence de la restitution par l'algorithme.

Cette structure de stockage est dictée par l'ontologie implémentée. L'algorithme doit alors évaluer le plus justement possible la pertinence des solutions en stock.

Des techniques existent ensuite pour valider les résultats obtenus et les comparer en terme de robustesse et de pertinence.

Pixelation maîtrisant cette complexité, vous êtes assuré de bénéficier du meilleur [référencement Professionnel de site internet](#).

Voir également :

[Moteurs de Recherche](#)
[Référencement - Sémantique](#)
[Référencement Optimisé](#)
[Référencement - Contenu](#)

[Référencement - Mots Clés](#)
[Référencement catalogue](#)
[Référencement - Liens](#)
[Améliorer Référencement web](#)

[Référencement Science](#)
[Référencement Site](#)
[Diagnostic Référencement](#)
[Référencement Analyse](#)