AlloSchool

Informatique : 1ère Année Collège

Séance 3-2-2 : Recherche d'informations sur une encyclopédie numérique (Cours)

Professeur : Mr ROUKBI Achraf

Sommaire

I- Encyclopédie numérique

II- Recherche dans une encyclopédie numérique

III- Exploitation des résultats d'une recherche

I- Encyclopédie numérique

Une encyclopédie numérique est une source documentaire recensant l'ensemble ou l'essentiel des connaissances universelles. Les informations y prennent différentes formes (texte, son, image, vidéo).

Elles sont enregistrées sur un support de stockage permanent.

Exemples :

- Encyclopédie Hachette multimédia
- Encyclopédie Encarta
- Encyclopédie Universalis
- Encyclopédie des animaux
- Encyclopédie médicale

II- Recherche dans une encyclopédie numérique

Les encyclopédies proposent différents modes de recherche. Les plus courants sont :

- La recherche simple, dite aussi standard
- La recherche avancée
- La recherche par thème

La recherche simple

Les encyclopédies disposent d'une zone de texte où l'utilisateur écrit un ou plusieurs mots.

La recherche est lancée en utilisant la touche «entrée» ou en cliquant sur un bouton de validation.

Après avoir lancé une recherche simple, tous les articles contenant le mot-clé sont présentés dans une liste. L'utilisateur doit ensuite explorer ces articles pour extraire les informations pertinentes.

La recherche avancée

Une recherche simple peut ne pas aboutir directement au résultat souhaité. Dans ce cas, on doit affiner la recherche.

Certaines encyclopédies permettent l'utilisation des opérateurs logiques dans la recherche : on parle de la recherche avancée.

Les opérateurs les plus utilisés sont «ET» et «OU».

Exemples d'utilisation de ces opérateurs :

La recherche de :	Donne :
Athlétisme ET Maroc	Tous les documents qui contiennent à la fois le mot “athlétisme" et le mot “Maroc".
Montagne OU forêt	Les documents qui contiennent soit le mot "montagne", soit le mot "forêt", soit les deux à la fois.

La recherche par thème

Certaines encyclopédies organisent leurs contenus sous forme d'une arborescence de thèmes. L'utilisateur localise l'information qui l'intéresse, en naviguant à travers les hyperliens reliant les thèmes.

Exemple : Pour s'informer sur la géographie de «BAHAMAS» en utilisant l'encyclopédie «Encarta 2007», on choisit dans la liste des thèmes celui qui convient à son sujet. Ici, il s'agit de «géographie» :



Une liste des ous-thèmes s'affiche, on continue à effectuer ses choix dans les thèmes jusqu'à l'atteinte du sujet recherché :



III- Exploitation des résultats d'une recherche

Une fois l'article convenable est trouvé, on peut exploiter son contenu :

- Impression totale ou partielle de l'article.
- Copie totale ou partielle de l'article dans le presse-papier.
- Mémorisation de la référence de l'article dans les favoris, de façon à pouvoir y
- accéder directement.
- Recherche, dans le dictionnaire de l'encyclopédie, de l'explication d'un mot du texte de l'article.

Chaque encyclopédie présente ses propres modes d'exploitation.