

Question 5

La numérisation suffit-elle à valoriser l'information ?

Partie 1 : Étude autour du mot « chat »

1 A quoi peuvent servir ces classifications ? Pourquoi en existe-il plusieurs ?

À structurer des connaissances. Il existe plusieurs classifications car il y a plusieurs façons de structurer (c'est un choix). Permettent d'évoquer des mots-clés, des thèmes relatifs à ce mot (chat).

2 Qu'est-ce qu'un index (par exemple dans un livre) ?

Un index recense des mots clés et leurs occurrences (« emplacement »).

3 Quelle est l'utilité d'indexer le mot chat ?

Faciliter les recherches, permettre la curation de contenu, le classement ouvert et lier les informations entre elles afin d'enrichir les recherches.

Enrichissements pour l'enseignant :

Ontologie (informatique) : système de représentation des connaissances.

Thésaurus : liste organisée de termes représentant les concepts d'un domaine de la connaissance.

Taxinomie (ou taxonomie) : science de la classification (des êtres vivants en biologie ; de catégories en informatique).

Vocabulaire contrôle : liste de vocabulaire qui n'a pas l'ambiguïté du langage naturel.

Partie 2 :

Imaginons un livre parlant des chats, accessible en ligne.

4 Quel processus a permis de dématérialiser ce livre afin de le rendre accessible en ligne ?

Numérisation.

5 Le format informatique d'enregistrement du livre numérique est-il indifférent ?

Non, on choisira un format lié aux objectifs : pérenne de préférence, ouvert si on recherche l'échange ou protégé pour préserver les droits d'auteurs.

6 Quels sont les avantages de ce support numérique du livre par rapport au support papier ?

Accessible par plusieurs personnes à la fois, inusable, indexable automatiquement, duplicable et échangeable facilement (sous réserve des droits).

7 Quels sont les mécanismes qui ont permis d'afficher les résultats obtenus ?

Indexation, mots-clefs, classement thématique, tags, etc.

8 Peut-on affiner la recherche ? Comment ?

Oui, en utilisant des critères de sélection dont certains sont indiqués à gauche : type de document, auteur ...

9 Est-il pertinent d'obtenir dans cette liste des documents concernant le tchat orthographié chat ? Pourquoi cela arrive-t-il ?

Cela n'est pas pertinent mais s'explique par une recherche « mécanique » par mots-clés sans sémantique (signification de sens).