
La cartographie documentaire

Bruno Gaume*¹

¹Cognition, Langues, Langage, Ergonomie – CNRS : UMR5263, Université Toulouse Jean Jaurès – France

Résumé

Présentation de la conférence

La cartographie d'un corpus de documents est une représentation géométrique d'un ensemble d'objets construits à partir de ce corpus. Selon les besoins de l'utilisateur, on peut extraire différents objets du corpus étudié que l'on peut relier et rapprocher ou éloigner dans une carte selon différentes méthodes. Pour lire cette carte l'utilisateur devra ensuite interpréter ce que représentent, selon les méthodes utilisées, les liens et les distances entre les objets affichés dans cette carte. Dans cet exposé je présenterais les différents procédés d'extraction d'objets dans un corpus documentaire et les différentes méthodes pour les relier et les rapprocher ou les éloigner selon ce que l'on veut visualiser d'un corpus pour pouvoir interpréter les structures qui en émergent.

Programme détaillé

Les objets d'un corpus documentaire

Le lexique

- Formes, lemmes, lexies et polysémies
- Axe syntagmatique et axe paradigmatique
- Fréquences, cooccurrences et distributions

Les réseaux

- Sommet et lien;
- Topologie et géométrie;
- Métrologie des structures remarquables

Application : Cillex avec des exemples concrets

- Choisir les objets et les méthodes selon ses besoins
- Construire un réseau puis une carte à partir d'un corpus, des objets, des méthodes, d'une requête.
- Interpréter une carte selon les objets et les méthodes choisies
- Naviguer sur les cartes

*Intervenant

En savoir plus

Tutoriel vidéo Cillex