

Sur l'usage de la sémantique en recherche d'information contextuelle

Lynda TAMINE LECHANI

IRIT – Université Paul Sabatier, Toulouse, France

tamine@irit.fr

Résumé : La recherche d'information contextuelle concerne l'intégration de facteurs, autres que la requête et le document, dans la modélisation du processus de sélection de l'information pertinente en réponse à un besoin exprimé par un utilisateur. Ces facteurs sont multiples : utilisateur incluant ses centres d'intérêts, sa tâche, sa localisation et son voisinage social, le domaine, le dispositif matériel etc. Lors de cette présentation :

- j'introduirai les principes et verrous de la recherche d'information contextuelle,
- je mettrai en évidence les ressources et les méthodes utilisées pour la représentation sémantique du contexte (contexte utilisateur et domaine spécifique) et son intégration dans un modèle d'appariement requête-document, et
- je présenterai une revue de résultats empiriques issus des campagnes d'évaluation TREC et CLEF permettant d'identifier les apports et limites de l'usage de la sémantique dans le domaine ainsi que les pistes de recherche futures.