
L'extraction d'information et exploration documentaire basées sur des ontologies

Robert Bossy*¹ and Claire Nédellec*¹

¹Unité Mathématiques et Informatique Appliquées du Génome à l'Environnement – MaIAGE, INRAE, Université Paris-Saclay – France

Résumé

Présentation de l'atelier

L'atelier "Extraction d'information à partir de texte" initie aux principes de l'extraction d'information à partir de documents pour leur réutilisation et leur partage grâce à des référentiels de type thesaurus, ontologie. L'initiation sera basée sur la démonstration de deux outils simples, un moteur de recherche sémantique (AlvisIR) de la plateforme Alvis et une base connaissance (Florilege). Aucun pré-requis n'est nécessaire.

Programme détaillé

- Introduction aux principes de l'extraction d'information et à la fouille de texte guidée par des ontologies
- Prise en main du moteur de recherche sémantique AlvisIR (Alvis Information Retrieval) : expérimenter différents niveaux d'interprétation des requêtes pour des résultats de richesse croissante
- Prise en main de l'interface d'interrogation de la base de connaissance Florilege pour expérimenter la puissance de l'intégration de sources textuelles diverses par des référentiels sémantiques

*Intervenant