
Mise en œuvre d'un modèle formel pour l'extraction manuelle ou automatique de la sémantique de liens hypertextes

Verley Gilles , Al Hajj Moustafa

*IUT – Université François Rabelais Tours
Département Information et communication
Rue du pont-volant -37000 Tours*

gilles.verley@univtours, moustafa.ALHAJJ@telecom-bretagne.eu

Section de rattachement : 27

Secteur : Tertiaire

RÉSUMÉ Dans cet article, on présente une expérience relative au web sémantique en cours de réalisation avec des étudiants en sciences de l'information et de la communication dont l'objectif est triple. En premier lieu, vérifier la pertinence d'une méthode d'explicitation par l'homme de la sémantique de liens hypertextes selon un modèle formel original utilisant les ontologies. Deuxièmement, montrer l'intérêt qu'offrent les possibilités d'utilisation pour les internautes (lecteurs comme auteurs) des données sémantiques formalisées selon ce modèle en termes de navigation et de recherche. Troisièmement, constituer une base de données en vue de tester des algorithmes d'apprentissage capables d'effectuer totalement ou partiellement cette formalisation. Ce travail original se situe complètement dans les objectifs du web sémantique tels qu'ils sont définis par Tim Berners Lee et le W3C afin qu'émerge enfin le « web sémantique ».

MOTS-CLÉS : web sémantique, liens sémantiques, ontologies.