

# Ingénierie des systèmes d'information

Sommaire

Volume 21 – n° 5-6/2016

LE WEB DE DONNÉES

*PUBLICATION, LIAGE ET CAPITALISATION*

- 7     Éditorial – FAYÇAL HAMDI, FATHA SAÏS
- 11    A survey on web data linking  
*Un état de l'art sur l'interconnexion des données du web*  
MANEL ACHICHI, ZOHRA BELLAHSENE, KONSTANTIN TODOROV
- 31    Évaluation de la qualité des sources du web de données pour la résolution  
d'entités nommées  
*Quality assessment of linked data sources for named-entity resolution*  
CARMEN BRANDO, NATHALIE ABADIE, FRANCESCA FRONTINI
- 55    Intéropérabilité sémantique entre vocabulaires contrôlés. Évaluation de la  
qualité des alignements sur des données de standards du diagnostic *in vitro*  
*Semantic similarity between controled vocabularies. Evaluation*  
*of alignment quality on in vitro diagnostic standard data*  
MÉLISSA MARY, LINA F. SOUALMIA, XAVIER GANSEL
- 83    Motifs fréquents pour améliorer la catégorisation dans un wiki sémantique  
*Frequent patterns for improving categorization IN semantic wiki*  
YAYA TRAORÉ, CHEIKH TALIBOUYA DIOP, FATOU KAMARA-SANGARE,  
SADOUANOUAN MALO, MOUSSA LO, STANISLAS OUARO
- 107   Un outil de visualisation d'ontologies pour le web des données, utilisable  
par tous  
*An ontology visualization tool for linked data, designed for all.*  
*Ontology visualization for all*  
FATMA GHORBEL, ELISABETH MÉTAIS, NEBRASSE ELLOUZE,  
FAIEZ GARGOURI

- 133 AgroLD API. Une architecture orientée services pour l'extraction de connaissances dans la base de données liées AgroLD  
*AgroLD API. An API-centric approach towards knowledge extraction in the Agronomic Linked Data knowledge base*  
GILDAS TAGNY NGOMPÉ, ARAVIND VENKATESAN, NORDINE EL HASSOUNI, MANUEL RUIZ, PIERRE LARMANDE