

UNE INTRODUCTION AU WEB SEMANTIQUE ET AUX ONTOLOGIES RESSOURCES

Le texte fondateur de Tim Berners-Lee et al. paru dans le Scientific American (mai 2001) :

<http://www.sciam.com/article.cfm?articleID=00048144-10D2-1C70-84A9809EC588EF21&catID=2>

et sa traduction française : <http://www.urfist.cict.fr/archive/lettres/lettre28/lettre28-22.html>

Activités du W3C liées au développement du web sémantique. On trouve notamment à cette adresse toutes les recommandations du W3C concernant RDF, RDFS et OWL : <http://www.w3.org/2001/sw/>

Voir en particulier :

- la liste des outils : <http://esw.w3.org/topic/SemanticWebTools>
- la « pièce montée » qui n'en est plus une : <http://www.w3.org/2007/03/layerCake.png>

Liste de toutes les traductions françaises officielles de documents du W3C :

<http://www.w3.org/2003/03/Translations/byLanguage?language=fr>

Diaporamas des chapitres 3 (sur RDF et RDFS) et 4 (sur OWL) du livre *A Semantic Web Primer* - Grigoris Antoniou & Frank van Harmelen :

- <http://www.ics.forth.gr/isl/swprimer/presentations/Chapter3.ppt>
- <http://www.ics.forth.gr/isl/swprimer/presentations/Chapter4.ppt>

Tutoriel de l'équipe Edelweiss (INRIA Sophia-Antipolis) :

<http://www-sop.inria.fr/teams/edelweiss/wiki/wakka.php?wiki=CoreseTutorial>

Linking Open Data : <http://esw.w3.org/SweolG/TaskForces/CommunityProjects/LinkingOpenData>

Dublin Core Metadata Initiative : <http://dublincore.org/documents/2000/07/16/usageguide/references.shtml>

FOAF : Friend Of A Friend: <http://www.foaf-project.org/>

Voir aussi :

- Spécification technique : *FOAF Vocabulary Specification* : <http://xmlns.com/foaf/0.1/>
- L'article de Wikipedia : <http://fr.wikipedia.org/wiki/FOAF>

DBpedia : extraction d'information structurée à partir de Wikipedia : <http://dbpedia.org>

Editeur d'ontologie Protégé – documentation, tutoriaux, etc. : <http://protege.stanford.edu/doc/users.html>

Bibliothèque d'ontologies : http://protegewiki.stanford.edu/index.php/Protege_Ontology_Library#OWL_ontologies

Communauté de développement autour de OWL : Projets CO-ODE et HyOntUse :

<http://www.co-ode.org/resources/>

Voir en particulier :

- Le tutoriel : *Ontology Design Patterns and Problems Practical Ontology Engineering using Protege-OWL*. <http://www.co-ode.org/resources/tutorials/iswc2005/ISWC-Tutorial-Best-practice-2005.ppt>

Langage d'interrogation SPARQL pour RDF : <http://www.yoyodesign.org/doc/w3c/rdf-sparql-query/>

Introduction à GRDDL : <http://www.yoyodesign.org/doc/w3c/grddl-primer/>

SKOS : Simple Knowledge Organization System Primer : <http://www.w3.org/TR/skos-primer/>

OWL 2 Web Ontology Language Primer : <http://www.w3.org/TR/2009/WD-owl2-primer-20090611/>

API Java OWL API : <http://owlapi.sourceforge.net/index.html>

Navigateur OwlSight : <http://pellet.owldl.com/ontology-browser/>