

Appel à publication pour un numéro spécial de DOCUMENT NUMÉRIQUE sur le thème : Applications à base de SOC hétérogènes : thésaurus, ontologies, folksonomies, etc.

Date limite de soumission : 30 janvier 2010

THÉMATIQUE

Les « **Systèmes d'Organisation des Connaissances** » (SOC : thésaurus, ontologies, réseaux sémantiques, annuaires, folksonomies, etc.) constituent des langages de modélisation (ou d'indexation) facilitant la description d'un domaine (ou d'un corpus de documents) pour faciliter les opérations de classement et de recherche « d'items » plus ou moins abstraits : documents, personnes, lieux, produits, opinions, ou activités.

La problématique des SOC était au départ répartie entre différents champs disciplinaires et différents secteurs professionnels. A chaque champ et à chaque secteur son type de SOC et ses théories, méthodes et pratiques pour les construire : les sciences de l'information par exemple, ont cherché à établir des principes fondateurs pour le classement d'objets documentaires de nature diverse ; une partie de la communauté en ingénierie des connaissances, autre exemple, a cherché à mettre au point les principes d'une « ingénierie ontologique » formelle. Au départ, donc, la problématique des SOC se posait dans le cadre de la construction de SOC distincts et indépendants les uns des autres.

Aujourd'hui, un nombre croissants d'applications informatiques recherchent une complémentarité entre des SOC hétérogènes, impliquant un rapprochement entre disciplines. Du côté des sciences de l'information comme de l'ingénierie des connaissances, il est en effet nécessaire de répondre aujourd'hui à des besoins d'intégration, d'hybridation, d'interopérabilité ou d'alignement de SOC hétérogènes au sein de logiciels destinés à des réseaux sociaux ou à des communautés en ligne (cf. notamment les applications relevant du Web 2.0).

OBJECTIFS

Les objectifs du numéro sont les suivants :

1. faire se rencontrer les communautés travaillant sur les SOC (ingénierie des connaissances, sciences de l'information, terminologie, etc.) ;
2. proposer une mise en perspective les modèles, méthodes et pratiques qu'elles utilisent pour construire chaque type de SOC ;
3. faire le point sur les premières tentatives d'intégration, d'hybridation, d'interopérabilité ou d'alignement de SOC hétérogènes ;
4. contribuer à mieux identifier et définir les différentes dimensions permettant de caractériser les SOC.

En particulier, les thèmes suivants pourront être abordés (liste non limitative) :

- Pratiques de conception basées sur les différents types de SOC.
- Expériences de construction de SOC impliquant des acteurs de disciplines ou métiers différents.
- Présentation d'outils de construction de SOC (outils collaboratifs en particulier).

- Réflexions théoriques et méthodologiques sur les critères de comparaison des SOC.
- Expériences de conception de systèmes de gestion de l'information sur le web ou en entreprise impliquant la coopération de différents SOC (idéalement présentées selon certains critères).
- Description d'usage de différents types de SOC et implications pour la construction de SOC.
- Présentation de nouveaux SOC constituant des compromis entre les SOC existants.

COMITÉ DE RÉDACTION DU NUMÉRO

- Aurélien Bénel (UTT, Troyes)
- Evelyne Broudoux (DICEN, Cnam)
- Jean-Pierre Cahier (UTT, Troyes)
- Jean Charlet (INSERM, Paris)
- Ghislaine Chartron (DICEN, Cnam)
- Stéphane Chaudiron (Université de Lille)
- Sylvie Despres (LIPN, Paris 13)
- Fabien Gandon (INRIA Sophia Antipolis – Méditerranée)
- Alain Giboin (INRIA Sophia Antipolis – Méditerranée)
- Nicolas Grégori (Université Nancy 2)
- Philippe Haïk (DER EDF, Paris)
- Mylène Leitzelman (I3S, Sophia Antipolis)
- Christophe Lejeune (Université de Bruxelles)
- Sabine Mas (EBSI, Université de Montréal)
- Pascal Salembier (UTT, Troyes)
- Monique Slodzian (INALCO, Paris)
- Manuel Zacklad (DICEN, Cnam)

CALENDRIER

- date limite remise contributions : 01/02/2010
- réponse aux auteurs : 01/05/2010
- réception des versions finales : 01/07/2010
- publication du numéro : 01/09/2010

L'ÉDITEUR ET LA REVUE : <http://www.revuesonline.com> ou www.dn.revuesonline.com

RECOMMANDATIONS AUX AUTEURS

- Les soumissions sont à envoyer à Manuel Zacklad & Alain Giboin et devront respecter la feuille de style de la revue disponible sur le serveur <http://www.revuesonline.com> (ou sur demande à : dn@lavoisier.fr)
- Les articles ne devront pas dépasser les 20-30 pages. Ils sont acceptés en français (ou en anglais pour les auteurs non francophones).
- les soumissions peuvent être envoyées sous forme de fichiers PDF (de préférence) ou Word
- les versions finales seront acceptées sous format word ou PDF. Dans ce dernier cas, les corrections ortho-typographiques seront faites par les auteurs à la demande de l'éditeur.

CONTACT

Manuel Zacklad (manuel.zacklad@cnam.fr)
 et
 Alain Giboin (alain.giboin@sophia.inria.fr)