

En association avec le Workshop EASY-DIM 2011
(Lyon –7 avril 2011 - <http://iutcerral.univ-lyon2.fr/easydim/>)

Numéro Spécial de la Revue Ingénierie des Systèmes d'Information - ISI
sur la thématique

«Interopérabilité et partage de connaissances : défis et solutions »

Numéro special coordonné par :

- Xavier Boucher, LSTI, Ecole des Miens de Saint Etienne, boucher@emse.fr
- Néjib Moalla, LIESP, Université Lyon II, Nejib.Moalla@univ-lyon2.fr
- Hervé Panetto, Herve.Panetto@cran.uhp-nancy.fr

Objectifs scientifiques

L'objectif de cet appel à communication est de faire un état des lieux des travaux actuels industriels comme académique concernant les problématiques d'interopérabilité liées à des aspects de représentation et partage de connaissance, archivage et réutilisation de connaissances, sémantique et cycle de vie des base de connaissances.

Directement associé au Workshop Easy Dim 2011, ce numéro spécial vise donc à favoriser un échange entre académiques et industriels autour de nouveaux challenges pour l'interopérabilité et l'apport de ses concepts pour la gestion et la préservation des connaissances à plus ou moins long terme.

Les communications soumises au workshop Easy-Dim (<http://iutcerral.univ-lyon2.fr/easydim/>) seront sélectionnées en priorité pour la publication de ce numéro spécial.

Mots clés : Nouveaux challenges pour l'interopérabilité

- Achieving Interoperability
- Backbone-Supported Interoperability
- Best Practices for Achieving Interoperability
- Enterprise Interoperability Assessment
- Entity-Centric Semantic Interoperability
- Interoperability Architecture
- Interoperability of Cross-Organizational Business Process Services
- Interoperability of Health Information systems
- Ontological Solution to Support Interoperability
- Ontology Evolution and Interoperability
- Process Framework for Semantic Interoperability
- Quality-Driven, Semantic Information System Integration
- Semantic Mediation in Manufacturing Supply Chains
- Standards Development for Interoperability

Mots clés : Interopérabilité et archivage de connaissances

- Digital Archiving Models, Representation Languages and Standards

- Digital preservation strategies
- Interoperability of knowledge management archiving platforms
- Knowledge Management for Semantic Interoperability
- Knowledge Management for Interoperable Quality Management System
- Long term knowledge Retention (LTKR)

Comité de relecture des articles (8 articles * 2 relecteurs = 16 relecteurs)

1. Pierre Alain Millet, INSA LYON, pierre-alain.millet@insa-lyon.fr
2. Virginie Goepf, INSA Strasbourg, virginie.goepf@insa-strasbourg.fr
3. Aline Cauvin, Université Aix Marseille II, aline.cauvin@lsis.org
4. Bruno Vallespir, Laboratoire IMS Bordeaux, Bruno.Vallespir@laps.ims-bordeaux.fr
5. Jean Pierre Bourey, Ecole Centrale de Lille, Jean-Pierre.Bourey@ec-lille.fr
6. Hervé Panetto, Université Henri Poincaré Nancy I, Herve.Panetto@cran.uhp-nancy.fr
7. Aziz Bouras, Université Lyon II, abdelaaziz.bouras@univ-lyon2.fr
8. Vincent Chapurlat, Ecole des Mines d'Alès, Vincent.Chapurlat@mines-ales.fr
9. Jean Pierre Belaud, ENSIACET, JeanPierre.Belaud@ensiacet.fr
10. Xavier Boucher, Ecole des Mines de Saint Etienne, boucher@emse.fr
11. Néjib Moalla, Université Lyon II, Nejib.Moalla@univ-lyon2.fr
12. Michael Petit, Université de Namur, Belgique, mpe@info.fundp.ac.be
13. Yannick Naudet, CRPHT Luxembourg, yannick.naudet@tudor.lu
14. Camille Salinesi, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, camille.salinesi@univ-paris1.fr
15. Valérie Botta-Genoulaz, INSA Lyon, valerie.botta@insa-lyon.fr
16. Corine Cauvet, Université Aix Marseille II, corine.cauvet@wanadoo.fr
17. André Flory, INSA Lyon, andre.flory@liris.cnrs.fr
18. Mohand-Said Hacid, Université de Lyon 1, mohand-said.hacid@liris.cnrs.fr
19. Dominique Rieu, Laboratoire LSR – IMAG Grenoble, Dominique.Rieu@imag.fr

Processus de soumission

Les communications soumises au workshop Easy-Dim (<http://iutccrral.univ-lyon2.fr/easydim/>) seront sélectionnées en priorité pour la publication de ce numéro spécial.

Les soumissions seront envoyées en fichier pdf exclusivement en copie aux 3 co-éditeurs :
Xavier Boucher (boucher@emse.fr), Néjib Moalla (Nejib.Moalla@univ-lyon2.fr), Hervé Panetto (Herve.Panetto@cran.uhp-nancy.fr)

Instructions aux auteurs : disponible aux éditions hermès, revue **Ingénierie des Systèmes d'Information - ISI** - <http://isi.revuesonline.com/>

Dead Lines :

Soumission des articles pour le 15 Juillet 2011

Notification d'acceptation : 30 novembre

Soumission finale : 30 janvier 2012