

# **30th INFORSID 2012**

**Montpellier, France  
29 – 31 May 2012**

**ISBN: 978-1-63266-234-7**

**Printed from e-media with permission by:**

Curran Associates, Inc.  
57 Morehouse Lane  
Red Hook, NY 12571



**Some format issues inherent in the e-media version may also appear in this print version.**

Copyright© (2012) by INFORSID  
All rights reserved.

Printed by Curran Associates, Inc. (2014)

For permission requests, please contact INFORSID  
at the address below.

INFORSID  
c/o Dominique Rieu  
220, route de la Chimie - 38400  
Saint Martin d'Hères  
France

Phone: +33 (0)476 51 40 25

dominique.rieu@imag.fr

**Additional copies of this publication are available from:**

Curran Associates, Inc.  
57 Morehouse Lane  
Red Hook, NY 12571 USA  
Phone: 845-758-0400  
Fax: 845-758-2634  
Email: curran@proceedings.com  
Web: www.proceedings.com

# TABLE OF CONTENTS

<b>Génie Ontologique Et Raisonneurs : Application Aux Images Satellitaires</b> .....	1
<i>S. Andres</i>	
<b>Evolution D'un Web Sémantique D'entreprise À L'aide D'ontologies Dynamiques Et De Système Multi-Agents</b> .....	9
<i>F. Chamekh</i>	
<b>Traitement Des Variabilités Métier Dans Les Systèmes d'Information Biologiques</b> .....	17
<i>E. Leclercq, M. Savonnet, P. Naubourg</i>	
<b>Demarche Methodologique Pour La Modelisation de l'«Architecture Metier» Dans Le Contexte Des Systemes Hospitaliers</b> .....	33
<i>T. Guizani, P. Ladet</i>	
<b>Apports Des Données Publiques Aux SI De Santé : Étude Exploratoire Et Premiers Résultats</b> .....	49
<i>G. Salzano, J. Boustany</i>	
<b>Approche Hybride Pour Une Mobilisation Automatique De Ressources Hétérogènes Distribuées. Application En Esanté</b> .....	57
<i>E. Nageba, P. Rubel, J. Fayn</i>	
<b>Extraction De Motifs Spatio-Temporels À Différentes Échelles Avec Gestion De Relations Spatiales Qualitatives</b> .....	65
<i>M. Fabregue, A. Braud, S. Bringay, F. Ber, M. Teisseire</i>	
<b>Support Générique D'assemblage Et Plateforme Logicielle De Simulation</b> .....	81
<i>P. Martin, P. Clouvel, P. Reitz, T. Libourel</i>	
<b>Etat De L'art Sur Les Ontologies De Capteurs Pour Une Intégration Intelligente Des Données</b> .....	99
<i>R. Bendadouche, C. Roussey, G. Sousa, J. Chanet, K. Hou</i>	
<b>Construction D'un Dictionnaire Multilingue De Biodiversité À Partir De Dires D'experts</b> .....	115
<i>M. Dieye, M. Doulache, M. Floussi, J. Chabaliel, I. Mougenot, M. Roche</i>	
<b>&lt;HOE&gt;<sup>2</sup>, Une Methode Integree Pour Le Developpement Des Systemes Embarques</b> .....	123
<i>N. Hili, C. Fabre, D. Rieu, S. Dupuy-Chessa, S. Malfoy</i>	
<b>Patrons De Coopération À Base De Services Pour L'Adaptabilité Des Modèles De Workflow</b> .....	139
<i>S. Boukhedouma, Z. Alimazighi, M. Oussalah, D. Tamzalit</i>	
<b>Evolution Des Profils UML : Vers Une Migration Automatisée Et Une Optimization Assistée Des Modèles</b> .....	155
<i>F. Lakhali, H. Dubois, D. Rieu</i>	
<b>Propagation De Pertinence Et Exploitation Du Texte Ancre Des Liens Et De La Balise Titre Pour Améliorer La Recherche Dans Les Documents XML</b> .....	171
<i>S. Fellag-Berchiche</i>	
<b>Une Approche Pour L'extraction Automatique De Structures Sémantiques De Documents XML</b> .....	179
<i>S. Mefteh, K. Khrouf, J. Feki, M. Kraiem, C. Soule-Dupuy</i>	
<b>Modélisation Sémantique Des Relations De Dépendance Entre Les Processus De L'analyse En Cycle De Vie</b> .....	195
<i>B. Bertin, V. Scuturici, J. Pinon, E. Risler</i>	
<b>Un Algorithme De Déduplication Pour Les Bases Et Entrepôts De Données</b> .....	211
<i>F. Boufares, A. Salem, S. Correia</i>	
<b>Application Des Réseaux Bayésiens À La Planification De La Réponse À Une Attaque De Pirates Contre Un Champ Pétrolier</b> .....	219
<i>A. Bouejla, X. Chaze, F. Guarnieri, A. Napoli</i>	
<b>Modèle D'archivage D'entrepôts De Données Multidimensionnelles</b> .....	227
<i>F. Atigui, F. Ravat, O. Teste, G. Zurfluh</i>	
<b>New Conceptual Modeling Requirements for Stream Data Warehouses</b> .....	243
<i>S. Bimonte, O. Boussaid, L. Sarraj</i>	
<b>Agrégations Multiples Différentiées Dans Les Bases De Données Multidimensionnelles</b> .....	253
<i>A. Hassan, F. Ravat, O. Teste, R. Tournie, G. Zurfluh</i>	
<b>Qualité Des Langages De Modélisation Et Des Modèles : Vers Un Catalogue Des Patrons Collaboratifs</b> .....	269
<i>K. Sayeb, D. Rieu, S. Dupuy-Chessa, N. Mandran</i>	
<b>Limites De L'évaluation D'un Système d'Information : Une Analyse Fondée Sur L'expérience Pratique</b> .....	285
<i>K. Oliveira, V. Thion, S. Dupuy-Chessa, M. Gervais, S. Cherfi, C. Kolski</i>	

<b>Evaluation Des SI: Besoins En Méthodes Et Outils Provenant De L'ergonomie Et De L'IHM .....</b>	<b>303</b>
--	------------

*C. Kolski, H. Ezzedine, M. Gervais, K. Oliveira, A. Seffah*

**Author Index**