

JFO 2011

22-23 Juin 2011 – Montréal

Programme

Mercredi 22 Juin 2011	
8h30 - 9h00	Ouverture officielle
9h00 - 10h00	Conférence invitée Surveillance à base de connaissances pour prévenir les infections postopératoires du bloc chirurgical David Buckeridge (M.D. Ph. D. FRCPC), McGill University, Montréal
10h00 - 10h30	Pause Café
10h30 - 12h00	Session 1 : Evolution et versionnement ontologique
12h00 - 13h30	Déjeuner
13h30 - 15h30	Session 2 : Alignement et intégration ontologique
15h30 - 16h00	Pause Café
16h00 - 17h00	Session 3 : Langages de requêtes ontologiques
18h15	Embarquement sur le Bateau mouche et dîner gala www.bateaumouche.ca/
Jeudi 23 Juin 2011	
9h00 - 10h00	Conférence invitée Approches de Construction et d'Evolution des Ontologies pour l'aide à la conception des Systèmes d'Information Faiez Gargouri, Professeur en Informatique et Directeur, Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia de Sfax, Tunisie
10h00 - 10h30	Pause Café
10h30 - 12h30	Session 4 : Expériences de création d'ontologies
12h30 - 13h45	Déjeuner

13h45 - 14h45	Session 5 : Entrepôts de données à base ontologique
14h45 - 15h45	Session 6 : Raisonnement sur les ontologies
15h45 - 16h15	Pause Café
16h15 - 17h15	Session 7 : Papiers courts
17h15	Cloture

Session 1 : Evolution et versionnement ontologique

- EvOnto : Evolution de ressource termino-ontologique pour l'annotation sémantique
Anis Tissaoui, Nathalie Aussenac-Gilles, Philippe Laublet, Nathalie Hernandez
- Evolution d'une ontologie hybride : Application à la géotechnique
Mina ZIANI, Danielle BOULANGER, Guilaine TALENS
- Optimisation du stockage des versions par calcul de pertinence : la méthode ASAW
Najla Sassi, Hanen Jemal, Wassim Jaziri

Session 2 : Alignement et intégration à base ontologique

- Alignement des ontologies hétérogènes
Saida Gharbi, M. Tarek Khadir
- Résolution des conflits sémantiques pour l'intégration des composants métier
Larbi Kzaz, Hicham Elasri, Abderrahim Sekkaki
- Intégration des connaissances de domaine dans un processus d'ECD multi-vues
EL Moukhtar Zemmouri, Hicham Behja, Abdelaziz Marzak, Brigitte Trousse
- Approche ontologique de l'intégration de modèles spatio-dynamiques : application à la dynamique de risque d'incendie de forêt
Bernard Espinasse, Eric Maillé, Soufiane Ghenimi

Session 3 : Langages de requêtes ontologiques

- Production de requêtes SPARQL à partir de mots-clés et de patrons de requêtes
Catherine Comparot, Olivier Haemmerlé, Nathalie Hernandez.

- Approche de couplage de BD et d'ontologie pour la satisfaction de requêtes SQL et SPARQL
Mariem Mahfoudh, Wassim Jaziri

Session 4 : Expériences de création d'ontologies

- Génération de noyau d'ontologie de domaine à partir de dictionnaires normalisés LMF
Feten Baccar Ben Amar, Bilel Gargouri, Abdelmajid Ben Hamadou
- Construction collective de standards de données en écologie
Marie-Angélique Laporte, Eric Garnier, Isabelle Mougenot
- Elicitation de structures hiérarchiques à partir de structures énumératives pour la construction d'ontologie
Mouna Kamel, Bernard Rothenburger
- L'opérationnalisation d'Ontologies par les Graphes Conceptuels
Fouzia Bourai, Hassina Aliane, Zaia Alimazighi

Session 5 : Bases de données et entrepôt de données à base ontologique

- Valorisation des besoins des utilisateurs dans le processus de conception et d'exploitation des entrepôts de données
Selma Khouri, Ladjel Bellatreche
- Opérations sur des ressources hétérogènes dans un entrepôt de données à base d'ontologie
Nizar Ghoula, Hélène de Ribaupierre, Camille Tardy, Gilles *Falquet*

Session 6 : Raisonnement sur les ontologies

- Implantation d'un moteur de transformation intelligent dans le contexte de l'Architecture Conduite par les Ontologies
Michel Héon
- TELOS, un système d'agrégation des ressources dirigé par ontologies
Gilbert Paquette, Délia Rogozan

Session 7 : Papiers courts

- ARCMA : nouvelle approche de découverte des correspondances complexes entre ontologies
Fatma Kaabi, Faiez Gargouri
- Vers une ontologie spatio-temporelle, floue et lourde de l'imagerie satellitale
Wasim Messaoudi, Imed Riadh Farah, Henda Ben Ghezala, Basel Solaiman
- Alignement d'ontologies en utilisant des ressources externes : Linked Data
Marouen Kachroudi, Sami Zghal, Sadok Ben Yahia