

COMITÉ DE PROGRAMME

Président : Patrick Bosc, *IRISA ENSSAT*

Membres :

- Yamine Ait-Ameur, *LISI ENSMA, Université de Poitiers*
- Philippe Aniorté, *LIUPPA, Bayonne*
- Michel Augeraud, *L3I, Université de La Rochelle*
- Henri Basson, *LIL Université du Littoral, Calais*
- Zohra Bellahsene, *LIRMM, Université Montpellier 2*
- Khalid Benali, *LORIA Université de Nancy 2*
- Henda Ben Ghezala, *ENSI, Tunis*
- Danielle Boulanger, *MODEME Université J. Moulin, Lyon*
- Nadia Bouassida, *ISIM, Sfax*
- Rita de Caluwe, *Université de Gand*
- Max Chevalier, *IRIT Université Paul Sabatier, Toulouse*
- Bruno Crémilleux, *GREYC Université de Caen*
- Thibault Estier, *HEC Université de Lausanne*
- Mounia Fredj, *ENSIAS, Rabat*
- Henri Habrias, *LINA, Université de Nantes*
- Christine Julien, *IRIT, Université Paul Sabatier, Toulouse*
- Michel Léonard, *Université de Genève*
- Hervé Martin, *LSR IMAG, Université Joseph Fourier, Grenoble*
- Philippe Mulhem, *CLIPS IMAG, CNRS*
- Elisabeth Murisasco, *Université de Toulon*
- Philippe Ramadour, *LSIS, Université Aix-Marseille 3*
- Dominique Rieu, *LSR IMAG, Université Pierre Mendès France, Grenoble*
- Daniel Rocacher, *IRISA ENSSAT, Lannion*
- Colette Rolland, *CRI Université Paris 1*
- Camille Rosenthal-Sabroux, *LAMSADE Université Paris Dauphine*
- Catherine Roussey, *LIRIS Université Lyon 1*
- Michel Schneider, *LIMOS Université de Clermont-Ferrand*
- Farida Semmak, *LACL Université Paris 12*
- Marie-Noelle Terrasse, *LE2I Université de Bourgogne, Dijon*

SOMMAIRE

Conférences Invitées

MDA : Etat de l'art, apports dans les développements d'applications et futur 19

P. Desfray (Softteam)

Conserver le patrimoine logiciel? 21

P. Denoyelle (Association ACONIT)

Les défis posés par le Web sémantique 25

M.-C. Rousset (LRI - Université Paris-Sud et CNRS, INRIA Futurs)

Session 1 « Composants 1 »

Assemblage de composants multivues par contrats 29

B. El Asri (ENSIAS, Rabat, Maroc), M. Nassar (Université de Toulouse le Mirail - ENSAM, Meknès, Maroc), B. Coulette (Université de Toulouse le Mirail), A. Kriouile (ENSIAS, Rabat, Maroc)

Une approche multivue pour la conception de systèmes d'information à base de composants 45

B. Lahna (LSR-IMAG, Grenoble - SIR, Agda Rabat, Maroc), O. Roudies (SIR, Agda Rabat, Maroc), J-P. Giraudin (LSR-IMAG, Grenoble)

Session 2 « Documents et multimédia »

Spécification des interfaces 3D pour la visualisation des bases de connaissances 63

M. El Atifi, G. Falquet (CUI - Université de Genève)

Génération de documents multimédia adaptatifs dans une perspective analytique 79

J. Bourbeillon, C. Garbay, F. Giroud (TIMC-IMAG, Grenoble)

Vers une exploitation flexible de documents multimédia 95

M. Mbarki, C. Soulé-Dupuy, N. Vallès-Parlangeau (IRIT, Toulouse)

Session 3 « Besoins et personnalisation 1 »

Un métamodèle orienté buts pour spécifier les besoins d'un domaine 115

F. Semmak, J. Brunet (LACL, Université Paris XII)

AWSDL : une extension de WSDL pour des services Web adaptés 133

C. Lopez-Velasco (LSR-IMAG, Grenoble)

Session 4 « Patrons de conception »	
<i>Deux opérations pour l'intégration d'imitations de patrons</i>	151
N. Arnaud, A. Front, D. Rieu (LSR-IMAG, Grenoble)	
<i>Organisation et catégorisation de patrons de conception par aspects</i>	167
O. Hachani (LSR-IMAG, Grenoble)	
Session 5 « Evolution et Sécurité »	
<i>Sécurisation des agents logiciels mobiles</i>	185
H. Aouadi (RIADI – ENSI, Tunis, Tunisie)	
<i>Vers une implémentation flexible des activités de maintenance et d'évolution du logiciel</i>	201
Y. Maweed, M. Bouneffa, H. Basson, P.M. Oumoumsack (LIL, Calais)	
Session 6 « Composants 2 »	
<i>Les composants logiques : vers une ingénierie à base de composants</i>	219
E. Renaux (Laboratoire TRIGONE, Université de Lille 1)	
<i>Génération et appariement de spécifications formelles de diagrammes de classes pour la recherche de composants</i>	235
O. Khayati, A. Front, J-P. Giraudin (LSR-IMAG, Grenoble)	
Session 7 « Besoins et personnalisation 2 »	
<i>Cartes de communautés pour l'adaptation interactive de profils dans un système de filtrage d'information</i>	253
A-T. Nguyen, N. Denos, C. Berrut (CLIPS-IMAG, Grenoble)	
<i>Modèle générique de profils pour la personnalisation de l'accès à l'information</i>	269
P. Tchienehom (IRIT, Toulouse)	
<i>Adaptation contextuelle de l'information de conscience de groupe dans les SIW collaboratifs</i>	285
M. Kirsch-Pinheiro (LSR-IMAG, Grenoble)	
Session 8 « Systèmes d'Information spécialisés 1 »	
<i>Décrire la généalogie de données géographiques</i>	303
B. Bucher (COGIT – IGN, Saint-Mandé)	
<i>Systèmes d'information éducatifs : de l'importance de la démarche</i>	319
V. Heiwy (CRIP5, Paris 5)	

Session 9 « Fouille de données »	
<i>Retrouver les meilleurs algorithmes pour la classification supervisée des données</i>	337
E. Fangseu Badjio (ESIEA Recherche, Laval)	
<i>Prince: Extraction optimisée des bases génériques de règles sans calcul de fermetures</i>	353
T. Hamrouni, S. Ben Yahia, Y. Slimani (Département des Sciences de l'Informatique, Tunis, Tunisie)	
<i>Etude expérimentale de la distribution des bordures pour la découverte de motifs fréquents</i>	369
F. Flouvat (LIMOS, Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II)	
Session 10 « Indexation »	
<i>Un processus multi-approches pour l'indexation de documents</i>	387
W. Njomgue (Heudiasyc, UTC, Compiègne – Suez Environnement, Le Pecq), D. Fontaine (Heudiasyc – UTC, Compiègne)	
<i>Kpyr, une structure efficace d'indexation de documents vidéo</i>	403
T. Urruty (LIFL, Lille) F. Belkouch (STID, Lille 2), C. Djeraba (LIFL, Lille)	
<i>Schéma d'indexation de corpus de transcription</i>	419
F. Laniel, J-J. Girardot, M. Mathieu (École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne)	
Session 11 « Systèmes d'Information et SGBD »	
<i>Maintenance de vues XML stockées dans un SGBD relationnel</i>	437
X. Baril, Z. Bellahsene (LIRMM, Montpellier)	
<i>Transposition relationnelle d'un modèle objet par prise en compte des contraintes d'intégrité de niveau instance</i>	455
G. Pierra, H. Dehainsala, N. Ngabiaspsi Negue, M. Bachir (LISI-ENSMA, Poitiers)	
<i>Intégration de données hétérogènes basée sur la qualité</i>	471
D. Kostadinov, V. Peralta, A. Soukane, X. Xue (PRISM, Versailles)	
Session 12 « Recherche d'information »	
<i>A Concept-based Approach for Indexing Documents in IR</i>	489
M. Baziz, M. Boughanem, S. Traboulsi (IRIT, Toulouse)	
<i>Vers l'exploitation d'analyse de dépendance en recherche d'information précise</i>	505
L. Maisonnasse (CLIPS-IMAG, Grenoble)	
<i>Indexation complexe de documents : vers une vérification qualitative</i>	521
L. Kefi (CLIPS-IMAG, Grenoble), C. Berrut (CLIPS-IMAG, Grenoble), E. Gaussier (Xerox Research, Meylan)	

Session 13 « Classification et langage naturel »

Outils d'analyse dialectique pour la conception d'architecture de système d'information 539

V. Goepp, F. Kieffer (LICIA, INSA de Strasbourg)

Evaluation : nouvelle approche avec juges 555

D. Nakache, E. Métais (CEDRIC-CNAM, Paris)

Estimation automatique de la distribution des sens de termes 571

M. Lafourcade, D. Schwab (LIRMM, Montpellier)

Session 14 « Systèmes d'Information Spécialisés 2 »

Trellis de concepts et ontologies pour l'interrogation d'un annuaire de sources de données biologiques (BioRegistry) 587

N. Messai, M-D. Devignes, A. Napoli, M. Smail-Tabbone (LORIA, Nancy)

Un environnement de modélisation pour le système d'information de la Supply Chain : application au Nouvel Hôpital d'Estaing 603

M. Chabrol, P. Féniès, M. Gourgand, N. Tchermev (ISIMA, Clermont-Ferrand)

Session 15 « Ingénierie collaborative des SI »

Les objets intermédiaires dans les activités d'ingénierie collaborative 621

K. Grebici (GILCO-INPG – LSR, Grenoble), D. Rieu (LSR-IMAG, Grenoble), E. Blanco (GILCO-INPG, Grenoble)

Un modèle de domaine de la coopération de systèmes d'information 637

V. Couturier, G. Dubois, D. Boulanger (MODEME – IAE, Lyon 3)

Index des Auteurs 653

CONFÉRENCES INVITÉES