

COMITÉ DE PROGRAMME

PRÉSIDENTE :

Corine Cauvet, *LSIS, Université Aix-Marseille 3*

MEMBRES :

Yamine Ait-Ameur, *LISI-ENSMA, Université de Poitiers*
Saïd Assar, *TELECOM & Management Sud Paris*
Nacer Boudjlida, *LORIA, Université Henri Poincaré Nancy 1*
Imed Boughzala, *TELECOM & Management Sud Paris*
Grégory Bourguin, *LISIC, Université du Littoral Côte d'Opale*
Bernard Carre, *LIFL, Polytech'Lille*
Michèle Chabrol, *ISIMA, Université de Clermont Ferrand*
David Chemouil, *ONERA*
Max Chevalier, *IRIT, Université de Toulouse 3*
Pierre Crescenzo, *I3S, Université de Nice*
Pantxika Dagorret, *LIUPPA, IUT de Bayonne*
Thierry Delot, *LAMIH, Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis*
Rebecca Deneckere, *CRI, Université Paris 1 - Panthéon-Sorbonne*
Eric Disson, *IAE, Université de Lyon 3*
Sophie Dupuy-Chessa, *LIG, Université Pierre Mendès France*
Elöd Egyed-Zsimond, *LIRIS, INSA de Lyon*
Sébastien Fournier, *LSIS, Université Aix-Marseille 3*
Agnès Front, *LIG, Université de Grenoble*
Christophe Gnaho, *LACL, Université Paris 5 Descartes*
Daniela Grigori, *PRISM, Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines*
Naoufel Kraeim, *RIADI, ISI de Tunis*
Marie-Christine Lafaye, *L3I, Université de la Rochelle*
Frédéric Le Mouel, *CITI, INSA de Lyon/INRIA*
Thérèse Libourel, *LIRMM, Université de Montpellier 2*
Kathia Marcal De Oliveira, *LAMIH, Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis*
André Miralles, *CEMAGREF*
Selmin Nurcan, *CRI, Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne*
Olivier Pivert, *IRISA, ENSSAT*
Philippe Ramadour, *LSIS, Université Paul Cezanne Aix-Marseille 3*
Chantal Reynaud, *LRI, Université de Paris 11, Orsay*
Philippe Roose, *LIUPPA/Université de Pau et des Pays de l'Adour*
Ounsa Roudies, *SIR, Ecole d'Ingénieurs Mohammadia*
Florence Sedes, *IRIT, Université de Toulouse 3*
Samira Si-Said Cherfi, *CEDRIC, CNAM*
Lynda Tamine Lechani, *IRIT, Université de Toulouse 3*
Dalila Tamzalit, *LINA, Université de Nantes*
Olivier Teste, *IRIT, Université de Toulouse 3*
Nathalie Valles, *IRIT, Université de Toulouse 1*

RELECTEURS : Judith Barrios, Ladjel Bellatreche, Amjed Ben Jabeur, Sihem Ben Sassi, Ourdia Bouidghaghen, Julien Brunel, Guillaume Cabanac, Olivier Caron, Eric Céret, Ronan Champagnat, Marc Chastand, Max Chevalier, Olfa Chourabi, Jean Christophe Desconnets, Patrick Etcheverry, Jack Foisseau, Patrick Franco, Alfonso Garcia-Frey, Ahmed Gater, Frederic Gervais, Jean-Yves Lafaye, Sylvain Lecomte, Fernando Lemos, Yuan Lin, Philippe Lopistéguy, Christophe Marquesuzaà, Jérémy Milhau, Loic Petit, Christelle Pierkot, Tournier Ronan, Farida Semmak, Olivier Teste, Marie Thilliez, Virginie Thion-Goasdoué, Ronan Tournier, Gilles Vanwormhoudt

COMITÉ D'ORGANISATION

PRÉSIDENTS :

Henri Basson, *ULNF, Littoral, LISIC*

Jean-Pierre Bourey, *ULNF, Ecole Centrale, LM2O*

MEMBRES :

Adeel Ahmad, *ULNF, Littoral, LISIC*

Nordine Benkeltoum, *ULNF, Ecole Centrale, LGIL*

Michel Bigand, *ULNF, Ecole Centrale, LGIL*

Mourad Bouneffa, *ULNF, Littoral, LISIC*

Arnaud Lewandowski, *ULNF, Littoral, LISIC*

Vincent Meissner, *ULNF, Ecole Centrale, LGIL*

SOMMAIRE

Conférences Invitées

- Web sémantique : données liées et sémantique des schémas 3
Fabien Gandon
- Simulating and Optimizing Design Decisions in Goal-Oriented Requirements Models 5
Emmanuel Letier

Session Ingénierie des SI à base de services

- Vers une meilleure compréhension de la différence théorique entre un composant et un service 9
Anthony Hock-koon, Mourad Oussalah
- Décentralisation Optimisée de Services Web Composés 25
Walid Fdhila, Marlon Dumas, Claude Godart
- Une approche basée SOA pour l'inteconnexion de workflows : application au « transfert de cas » 43
Boukhedouma Saida, Alimazighi Zaia, Oussalah Mourad, Tamzalit Dalila
- Modèle et langage de composition de services 59
Philippe Ramadour, Myriam Fakhri

Session SI et bases de données

- Une algèbre relationnelle bipolaire floue 79
Patrick Bosc, Olivier Pivert
- Utilisation des contraintes (m,k)-firm pour la gestion de la QdS dans les SGBD temps réel 95
Emna Bouazizi, Claude Duvallet
- Vers un critère d'arrêt de Boosting basé sur la diversité des classifieurs 111
Nida Meddouri, Hela Khoufi, Mondher Maddouri

Session Innovations en SI pour l'environnement

- Environnement de workflow scientifique – Validation et conformités 129
Yuan Lin, Isabelle Mougenot, Therese Libourel

Session SI et Ingénierie dirigée par les modèles

- IDM : Vers une aide à la conception 147
Rémi Delmas, Thomas Polacsek, David Doose, Anthony Fernandes-Pires

- Processus de développement de système contraint par l'urbanisation d'un système d'information 163
Jacques Simonin, Antoine Beugnard, Rémi Nédélec

Session Adaptation des SI à l'utilisateur

- Filtrage contextuel par cache pour application de réalité augmentée mobile 181
Bertrand Richard, Elöd Egyed-Zsigmond, Sylvie Calabretto

Session Ingénierie des documents et des connaissances

- Un modèle de représentation d'images fixes à base de graphes et instantiation automatique de sa configuration squelettique 199
Ali Benafia, Ramdane Maamri, Zaidi Sahnoun, Sami Saadaoui, Yasmina Saadna

- Recherche documentaire par titrage automatique 217
Lopez Cédric, Violaine Prince, Mathieu Roche

- Système d'Information pour la production de connaissances : l'approche wiki sémantique 233
Eric Leclercq, Marinette Savonnet

- Modèle d'Evaluation des Systèmes et Ressources Applicables à la Correction d'Erreurs dans les Documents 249
Arnaud Renard, Sylvie Calabretto, Béatrice Rumpler

Session Ingénierie d'entreprise et des SI

- Patterns d'Analyse pour l'Ingénierie de Systèmes d'Information à base d'Agents : Une Application au Domaine du Transport 267
Vincent Couturier, Marc-Philippe Huget, David Telisson

- Des lignes de processus aux familles de processus 283
Rebecca Deneckere, Elena Kornyshova, Irina Rychkova

Session Modélisation, vérification formelle et traçabilité des exigences

- Une première approche de traçabilité entre modèles d'exigences non-fonctionnelles et spécifications abstraites Event-B 301
Abderrahman Matoussi, Régine Laleau

- Generating High-Level Event-B System Models from KAOS Requirements Models 317
Christophe Ponsard, Xavier Devroey

Session Ingénierie des méthodes

- SelfStar : un système interactif pour la construction de schémas multi-dimensionnels 335
Fatma Abdelhedi, Franck Ravat, Olivier Teste, Gilles Zurfluh

- Pour une perspective comportementale dans les méta-modèles de processus 351
Sana Mallouli Née Damak, Saïd Assar, Carine Souveyet

Session Recherche et recommandation d'information dans le web social pour l'organisation 2.0

- Trust-based recommendation with privacy 369
Simon Meyffret, Frédérique Laforest, Lionel Médini

Une approche de recherche d'attributs pertinents pour l'agrégation d'information <i>Ines Krichen, Arlind Koplaku, Karen Pinel-Sauvagnat, Mohand Boughanem</i>	385
Indexation de photos géoréférencées à l'aide du web participatif <i>Mădălina Mitran, Guillaume Cabanac, Mohand Boughanem</i>	401
Forum Jeunes Chercheurs	
Entreposage et analyse des données complexes : cas des données texte <i>Rachid Aknouche</i>	419
Interprétation sémantique des images satellitaires <i>Samuel Andrés</i>	421
Un Système multi-agents pour la gestion des ressources en eau dans un réseau d'irrigation gravitaire <i>Salwa Belaqqiz</i>	423
Analyse multidimensionnelle interactive de résultats de simulation d'un agro-système <i>Tassadit Bouadi</i>	425
« L'apprentissage automatique », une étape importante dans l'adaptation des systèmes d'information à l'utilisateur <i>Djallel Bouneffouf</i>	427
Proposition d'une méthode de conception flexible pour des IHM plastiques <i>Eric Céret</i>	429
Auto-explication des chorégraphies de services <i>Mario Cortes Cornax</i>	431
Vers la conception d'un Document médiatisé de qualité centrée sur l'utilisateur en e-learning <i>Souâd El Harrassi</i>	433
Entrepôts de données de santé autour du (PMSI) <i>Lama El Sarraj</i>	435
Comment l'intelligence ambiante peut-elle nous assister ? <i>Sassi Hajer</i>	437

Extraction de connaissances dans un système géodécisionnel dédié à la surveillance maritime <i>Bilal Idiri</i>	439
Modélisation et analyse pour la gestion de l'évolution des BPM's <i>Oussama Mohammed Kherbouche</i>	441
RI Géolocalisée et contextualisation <i>Léa Laporte</i>	443
Méthodologie d'implémentation d'une architecture orientée service dirigée par le métier dans les petites et moyennes entreprises <i>Youness Lemrabet</i>	445
Recherche et classement de compromis : Intégration des requêtes Skyline et de l'analyse multicritère <i>Isma Sadoun</i>	447
Vers une méthodologie pour la création de carte animée dédiée aux risques naturels <i>Mouna Snoussi</i>	449
Apport du géodécisionnel et de la géocollaboration aux systèmes de surveillance maritime <i>Arnaud Van De Castele</i>	451
Traitement des informations spatio-temporelles imparfaites – De la modélisation conceptuelle à la structuration de la base de données <i>Asma Zoghlami</i>	453