

Jour 1 (Mercredi 29 octobre 2008)	
08h00-09h00 Inscriptions	
09h00-09h20 Ouverture des journées	
09h20-11h00	
Session A1 : Vision - Président : N. Faessel	Session B1 : Traitement d'informations - Président : J. Hué
<p>35 Pilote automatique bio-inspiré basé sur la vision du mouvement. Julien Serres, David Dray, Franck Ruffier, Nicolas Franceschini</p> <p>37 Adaptativité et interactivité : vers un système de vision comportemental. Matthieu Perreira Da Silva, Vincent Courboulay, Armelle Prigent, Pascal Estraillier</p> <p>49 Extraction contextualisée de silhouettes - Application à la capture de mouvements. Francois Picard, Pascal Estraillier</p> <p>59 Estimation de vitesse à partir de séquences d'images ultrasonores Adrien Marion, Didier Vray</p>	<p>5 Des documents vers la connaissance d'un territoire Eric Kergosien</p> <p>11 Classification non supervisée basée sur les squelettes des classes Ben Rejeb kilani, Tmar Mohamed, Ben Hamadou Abdelmajid</p> <p>62 Raisonnement à partir d'informations partiellement ordonnées : Application à l'information archéologique Mariette Serayet</p> <p>108 Impact de la classification de documents en réseaux petits mondes sur le ré-ordonnement des résultats d'un SRI Mohamed Khazri, Mohamed Tmar</p>
11h00-11h20 Pause Café	
11h20-12h20 Session Invité : Christophe Claramunt - <i>Web and Wireless Geographical Information Systems: Research Advances and Perspectives.</i>	
12h20-14h00 Déjeuner	
14h00-15h00	
Session Posters - Président : N. Faessel	
<p>28 Evolution des systèmes d'information de type PLM: Accent sur les nomenclatures produit Seyed-Hamedreza Izadpanah, Lilia Gzara, Michel Tollenare</p> <p>31 L'étude des dépendances logiques et temporelles au sein d'un projet de développement d'un nouveau produit Arz Wehbe, Marc Zolghadri, Claude Baron</p> <p>85 Modélisation hybride de systèmes soumis à des frottements secs Rémy Nouailletas, Eduardo Mendes, Damien Koenig,</p> <p>39 VisuGraph : un outil pour la visualisation de données temporelles Eloïse Loubier, Bernard Dousset, Wahiba Bahsoun</p> <p>57 Discussion des hypothèses de modélisation des piézoélectriques Abdou-Fadel Boukari, Jean-Claude Carmona, George Moraru, François Malburet</p>	<p>66 Etude d'un récepteur reconfigurable de TV numérique terrestre & mobile multistandard Florent Camarda, Jean-Christophe Prevotet, Fabienne Nouvel</p> <p>104 Extraction Algébrique et Compression de la Structure Vocalique pour la Reconnaissance de la Parole Fraihat Salam, Glotin Herve</p> <p>68 Synthèse de textures sur la sphère Emilie Koenig, Pierre Chainais</p> <p>110 Full Outer Join Optimization Techniques in Integration Information Systems Rodrigue Carlos Nana Mbinkeu</p> <p>87 Synthèse de correcteurs sous contraintes d'ordre Hoang Bao Le, Eduardo Mendes</p>
15h00-15h40 Pause Café	
15h40-17h20	
Session A2 : Electronique et traitement du signal - Président : S. Fraihat	Session B2 : Systèmes complexes - Président : S. Fournier
<p>27 Réduction de la complexité du Décodeur Sphérique grâce à l'Adaptation de la Décomposition QR Sébastien Aubert, Fabienne Nouvel, Marc Soler,</p> <p>102 Détection et Identification de Codes Magnétiques Enterrés Sultan Buzid, Danielle Nuzillard, Larbi Beheim, Jean-Louis Nicolas, Fabien Belloir</p> <p>55 Reconnaissance automatique du locuteur par fusion de décision Mohamed Chenafa, Dan Istrate, Valeriu Vrabie, Wided Souidene</p> <p>67 Théorème de superposition de Kolmogorov et son application à la décomposition de fonctions multivariées Pierre-Emmanuel Leni, Yohan Fougerolle, Frédéric Truchetet</p>	<p>69 Vers un cadre conceptuel pour l'analyse et la représentation multi points de vue des systèmes complexes : la modèle OREA. Belem Mahamadou</p> <p>100 Control du chaos dans les systèmes multi-agents appliqués aux Systèmes de Production Kamel Benaissa, Daniel Diep</p> <p>58 Acquisition 3D des gestes par vision monoscopique en temps réel David Antonio Gomez Jauregui, Patrick Horain, Fawaz Baroud</p> <p>106 Vers un modèle générique des trajectoires Mefteh Wafa, Bouju Alain, Malki Jamal</p>

Jour 2 (Jeudi 30 octobre 2008)

09h00-10h40

Session A3 : Recherche d'information et apprentissage - Président : N. Faessel

- 10 Reformulation automatique de la requête et recherche d'information structurée
Ben Rejeb Kilani dit Anis
- 25 Application de la coloration de graphes dans la segmentation de courrier postal
Djamel Gaceb, Véronique Eglin, Frank Lebourgeois, Hubert Emptoz
- 89 Utilisation de Wordnet et des n-grammes dans le clustering de documents textuels: Une étude comparative
Abdelmalek Amine, Zakaria Elberrichi, Michel Simonet, Mimoun Malki
- 93 Un Graphe Génératif pour la Classification Semi-Supervisée
Pierre Gaillard, Michael Aupetit

Session B3 : Ingénierie de systèmes - Présidente : A. Cauvin

- 38 Nouveaux critères pour l'évaluation et le choix de configurations
Marwa Kanso, Pascal Berruet, André Rossi, Jean Luc Philippe
- 50 Ajout d'un système de types à un atelier de synthèse de circuits
Sébastien Guillet, Loic Lagadec
- 52 Traitement d'imperfections des indicateurs agri-environnementaux
Zainab Assaghir, Philippe Girardin, Amedeo Napoli
- 53 Approche Multi-agents pour le diagnostic : combinaison de plusieurs techniques
Saddem Ramla, Bouabdallah Salma, Tagina Moncef

10h40-11h00

Pause Café

11h00-12h00

Session Invité : Gérard Favier - *Approches tensorielles pour la modélisation des signaux et l'identification des systèmes.*

12h00-14h00

Déjeuner

14h00-15h00

Session Industriel : Stéphane Crozat - *Scenari, de la recherche à la valorisation*

15h00-15h20

Pause Café

15h20-17h00

Session A4 : Traitement de l'image - Présidente : C. Favre

- 30 Reconstruction 3D progressive et rapide
Guillaume Walck, Michel Drouin
- 51 Reconstruction de formes complexes à partir d'images numériques
Minica Panchetti
- 65 Indices de textures : application au classement de noyaux de cellules
Guillaume Thibault, Bernard Fertil, Jean Sequeira, Jean-Luc Mari
- 91 Recalage hétérogène de données 3D d'environnements urbains
Taha Ridene, François Goulette

Session B4 : Ingénierie de systèmes aéronautiques - Président : R. Djeridi

- 8 Poutre avec Volet Actif Dans un Repère Tournant
Anne Brindejonc, Francois Malburet, Jean-Claude Carmona
- 23 Analyse de sensibilité d'un distributeur d'actionneur hydraulique
Thibaut Marger, Jean-Charles Maré, Valérie Budinger, François Malburet
- 60 Tolérance aux fautes dans les systèmes de commandes de vol pour avion civil
Manel Sghairi, Agnan de Bonneval, Yves Crouzet, Jean-Jacques Aubert, Patrice Brot
- 63 Analyse de la propagation des retards des aéronefs pendant les différentes phases du vol
Fouemkeu Norbert, Fondacci Rémy, El Faouzi Nour-Eddin, Sau Jacques

20h00

Dîner de Gala

Jour 3 (Vendredi 31 octobre 2008)

09h00-10h40

Session A5 : Réseaux - Président : A. Ferrarini

- 14** De la faisabilité d'un contrôle de congestion collaboratif
Nicolas Van Wambeke, François Armando
- 64** Des patterns architecturaux chez un opérateur intégré.
Vincent Feru, Yves Le Traon, Fouz Menai, Gaël Fromentoux
- 94** Source Address Routing eXtension
Etienne Gallet de Santerre, Laurent Toutain

Session B5 : Modélisation - Président : C. Charreyre

- 9** Vers une transformation bidirectionnelle de modèles UML et XML Schema
Ludovic Menet
- 20** Etude préliminaire à un modèle de prévision à court terme de l'activité d'un transporteur sous température dirigée
Wilfried Despagne
- 48** Etude de la complexité de problèmes d'ordonnancement avec tâches-couplées sur monoprocesseur
Gilles Simonin
- 99** Le passage de la modélisation des interactions d'UML à la modélisation à événements discrets DEVS
Mamoun Sqali

10h40-11h00

Pause Café

11h00-12h00

Session Industriel : Christian Charreyre - *Using Linux for industrial projects - A return of experience.*

12h00-14h00

Déjeuner

14h00-15h40

Session A6 : Sécurité et cryptographie - Président : A. Zidouni

- 70** Dis-moi ce que tu consommes, je te dirai qui tu es
Pierre-Louis Cayrel, Nadia El Mrabet
- 72** Schémas de signature prouvés sûrs fondés sur la théorie des codes correcteurs d'erreurs
Pierre-Louis CAYREL, Léonard Dallot
- 74** Attaques algébriques
Pierre-Louis Cayrel, Morgan Barbier

Session B6 : Intelligence Artificielle - Président : P. Bouché

- 45** Mise en oeuvre de méthodes de TAL afin d'aider les enseignants dans l'élaboration d'exercices d'apprentissage de la lecture pour enfants dyslexiques. Rémi Lavalley, Raphaël Rubino
- 105** Using the Stochastic Approach Framework for Learning Dynamic Bayesian Network
Ahmad Ahdab, Marc Le Goc, Nabil Benayadi
- 61** Interprétation du dialogue oral : pour une approche bayésienne de la composition sémantique.
Marie-Jean Meurs, Fabrice Lefevre, Renato De Mori
- 75** Interaction cognitive et émotionnelle
Amel Achour, Jeanne Villaneau, Dominique Duhaut

Clôture des journées
et Best paper