

Dimanche 18 Avril 2010

**Enregistrement, 08:00:00-09:00:00**

**Cérémonie d'ouverture, 09:00:00-09:30:00**

**Plénière 1 - Optimisation combinatoire : depuis les approches classiques vers les nouveaux paradigmes, Alain Quilliot, LIMOS, Clermont-Ferrand, 09:30:00-10:30:00**

**Pause, 10:30:00-11:00:00**

**Session 1 A - Théorie des graphes, 11:00:00-12:30:00**

1. Le nombre de domination par contraction, *Tablennehas Kamel*
2. Bounds on the domination number in oriented graphs, *Lyes Ouldrabah, Mostafa Blidia*
3. Note on b-colorings in Harary graphs, *Zoham ZEMIR, Nouredine Ikhlef-Eschouf, Mostafa Blidia*
4. Extremal trees for new lower bounds on the k-independence number, *Nacéra Meddah*

**Session 1 B - Requêtes non standards, 11:00:00-12:30:00**

1. Evaluation de Requêtes Flexibles dans un Contexte Non-Centralisé : Une Approche Basée sur les Résumés Distribués, *Abdelkader Alem, Allel Hadjali*
2. Supporting Failing Database Queries in a Flexible Context: A Data-Driven Approach, *Lila Oudjoudi, Allel Hadjali*
3. Traitement des requêtes CO (Content Only) sur un corpus de documents XML, *SAMIA FELLAG, MOHAND BOUGHANEM*
4. Un protocole de routage ER-AODV à basse consommation d'énergie pour les réseaux mobiles ad hoc, *said khelifa, zoulikha mekkakia maaza*

**Déjeuner, 12:15:00-14:00:00**

**Session 2 A - Optimisation I, 14:00:00-15:40:00**

1. Analyse de sensibilité d'un problème d'optimisation paramétré, *NACHI Khadra*
2. Generating efficient solutions with reservation levels in Multiobjective Stochastic Integer linear Problems, *Fatima BELLAHCENE*
3. Résolution d'un problème de programmation quadratique avec une M-matrice, *HASSAINI Katia, BIBI Mohand Ouamer*
4. Algorithme itératif d'optimisation globale des fonctions höldériennes utilisant les courbes  $\alpha$ -denses, *Rahal Mohamed, Ziadi Abdelkader*

**Session 2 B - Extraction des connaissances et classification, 14:00:00-15:40:00**

1. Supervised Machine Learning by Generation of Rules: One Class Against All

- Others, *Amel Borgi, Ahmed Halioui*
2. Vers une modélisation booléenne des règles d'association, *Abdelhak Mansoul, Baghdad Atmani*
  3. Classification des images des dattes par SVM : contribution à l'amélioration du processus de tri, *Djeffal Abelhamid, Regueb Salah, Babahenini Mohamed Chaouki, Taleb Ahmed Abdemalik*
  4. Analyse de l'impact du changement : approche et étude de cas, *Abdi Mustapha Kamel, Lounis Hakim*

**Pause, 15:40:00-16:00:00**

**Session 3 - session industrielle, 16:00:00-17:30:0**

1. Optimisation des colisages et des contenants dans le transport multimodal. A. Aggoun (*KLS OPTIM – France*), [abder.aggoun@klsoptim.com](mailto:abder.aggoun@klsoptim.com), [www.klsoptim.com](http://www.klsoptim.com)
2. Un modèle de planification moyen terme de la production d'énergie électrique: Etude des décompositions potentielles, découplage et décentralisation. *Philippe Mahey, LIMOS - Université Blaise Pascal - UMR 6158 du CNRS.*

<b>Lundi 19 Avril 2010</b>
----------------------------

**Plénière 2 - Graphes pour les systèmes P2P à grande échelle, Hamamache Kheddouci, LIESP, Lyon, 09:00:00-10:00:00**

**Pause, 10:00:00-10:30:00**

**Session 4 A - Optimisation II, 10:30:00-12:10:00**

1. FH2(P2, P2) hybrid flow shop scheduling with recirculation of jobs, *Nadjat Meziani, Mourad Boudhar*
2. Ordonnancement sur machines identiques en présence d'ouvriers spécialisés., *wafaa labbi, mourad boudhar*
3. Scheduling problem subject to compatibility constraints, *Mohamed Bendraouche, Mourad Boudhar*
4. Séparation et Evaluation pour le problème d'ordonnancement avec blocage., *Abdelhakim Aitzai, Abdelkader Bentaher, Hamza Bennoui, Mourad Boudhar, Yazid Mati*

**Session 4 B - Réseaux et applications réparties, 10:30:00-12:10:00**

1. Impact de la prise en compte des Contraintes Transactionnelles lors de l'Orchestration des Services Web, *KHEBIZI ALI, SERIDI HASSINA*
2. Tolérance aux pannes dans les grilles de calcul, *MEROUFEL Bakhta, GHALEM Belalem, HADI Nadia*
3. OptAssist : outil d'assistance pour l'optimisation des entrepôts de données relationnels, *Kamel Boukhalfa, Ladjel Bellatreche, Zaia Alimazighi*
4. Vers la spécification des exigences de sécurité des systèmes d'information,

*CHEHIDA Salim, RAHMOUNI Mustapha kamel*

**Session 4 C - Optimisation III, 10:30:00-12:10:00**

1. Vers un Nouveau Protocole Pour Contrer l'Inversion de Priorité, *Amel Doukhani, Nacira Ghoualmi*
2. Problème d'Assemblage Orthogonal Rectangulaire, Approche Algorithmique, *Isma Dahmani, Rachid Ouafi*
3. Commande optimale de processus thermiques de grande dimension, *Pierre Spiteri*
4. Réseaux de Neurones Récurrents Appliqués à l'Automatisation du Marché à Terme : cas Producteur-Consommateur, *Salima KENDI, Fodil LAIB, Mohammed Said RADJEF*

**Déjeuner, 12:10:00-14:00:00**

**Plénière 3- A Sorted-Graph Unification Approach to the Semantic Web, Hassan Ait-Kaci, ILOG, 14:00:00-15:30:00**

**Excursion, 15:30:00-18:00:00**

**Diner de gala, 20:00:00-22:00:00**

<b>Mardi 20 Avril 2010</b>
----------------------------

**Plénière 4- Towards a New Generation of Schema Matching Tools, Zohra Bellahsene, LIRMM, Montpellier, 09:00:00-10:00:00**

**Pause, 10:00:00-10:30:00**

**Session 5 A - Agents, ontologies et applications, 10:30:00-12:10:00**

1. Un Modèle SMA pour le Diagnostic Collectif, *Khaled Allem, ramdane maamri, Zaidi sahnoun*
2. Optimisation d'Alignement d'une Ontologie Multi-Points de Vue et une Ontologie Classique, *Lynda DJAKHDJAKHA, Mounir HEMAM*
3. Un Algorithme de Partitionnement d'Ontologies Orienté Alignement, *Soumaya Kasri, Fouzia Benchikha*
4. Une approche multicritère pour lever l'ambiguïté morphologique dans le texte arabe, *CHERAGUI Mohamed Amine, HOCEINI Youssef, ABBAS Moncef*

**Session 5 B - Graphes et optimisation, 10:30:00-12:10:00**

1. Plongement et placement de certaines classes d'arbres dans l'hypercube, *KABYL Kamal, BERRACHEDI Abdelhafid*
2. Flow shop problem with transportation considerations, *Nacira CHIKHI, Mourad BOUDHAR*
3. Benders Decomposition Approach to Set Covering Problems, *salim haddadi, Nacira Hamidane*

## **Session 5 C - Programmation par contraintes et ses applications, 10:30:00-12:10:00**

1. Control with constraints of a class of hybrid system based on adaptive method of linear programming., *Aldjia Nait Abdesselam, Mohamed Aidene, Said Djennoune*
2. Local symmetry breaking in the satisfiability problem, *Belaïd BENHAMOU, Tarek NABHANI, Richard OSTROWSKI, Mohamed Réda SAÏDI*
3. Solving linear bilevel programming by DC algorithm, *Aicha ANZI, Mohammed Said RADJEF*
4. QCSP+ non bloquants : un cas spécial de problèmes quantifiés, *Arnaud Lallouet, Jérémie Vautard*

## **Déjeuner, 12:10:00-14:00:00**

## **Plénière 5, Pour une maîtrise de la qualité de service de bout-en-bout : Vers les réseaux autonomes ? Abdelhamid Mellouk, Paris 12, 14:00:00-15:00:00**

## **Pause, 15:00:00-15:30:00**

## **Session 6 A - Traitement d'images, 15:30:00-16:45:00**

1. Recalage hybride des images médicales basé sur l'information mutuelle et l'ICP accéléré, *Leila Benaïssa Kaddar, Nacéra Benamrane*
2. UNE APPROCHE BASÉE AGENT POUR LA DÉTECTION DE RÉGIONS, *KAZAR Okba, GUIA Sana Sahar*
3. Segmentation d'image de biopuces par Champ de Markov tolérant les déformations locales de grille., *Christophe Guinaud*
4. Pseudo-CT basée sur l'IRM pour la correction d'atténuation, *Hassen Chaïbi, Rachid Nourine*

## **Session 6 B - Optimisation IV, 15:30:00-16:45:00**

1. Mapping Real Time Applications on NoC Architecture with Hybrid Multi-objective PSO Algorithm, *BENYAMINA Abou El Hassan, BELDJILALI Bouziane, DELLAL Karima, ELTAR Dalila*
2. Multiobjective programming under generalized V-type I invexity, *Hachem Slimani, Mohammed Said Radjef*
3. Une Approche pour l'accélération de la génération de colonnes appliquées au problème de rotations d'équipages, *Abdelkader LAMAMRI, Hacène AIT HADDADENE, Anass NAGIH*
4. Mathematical Integer Programming for a One Machine Scheduling Problem, *Samia Ourari, Cyril Briand, Brahim Bouzouia*

## **Cérémonie de clôture, 16:45:00-17:00:00**