

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Université Abou Bekr Belkaid
Tlemcen Algérie



جامعة أبي بكر بلقايد

تلمسان الجزائر

Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information
Départements de Mathématiques et d'Informatique

Faculté des Sciences

Université Abou Bekr Belkaïd-Tlemcen

Programme du colloque COSI'2012

12-15 Mai 2012
Tlemcen, Algérie

Samedi 12 Mai 2012

18h00-19h00 : **Cérémonie d'Ouverture du Colloque**

Salle : Auditorium de la faculté de médecine, Université de TLEMCCEN

20h00 : Diner (faculté de médecine, Université de TLEMCCEN)

La suite du programme se déroule au Complexe Touristique "SYPHAX"
SIGA, Rachgoun-Plage, Commune de Oulhassa, Wilaya de Aïn Temouchent, Algérie

Dimanche 13 Mai 2012

08h30-9h00 : **Inscriptions**

09h00-09h30 : **Ouverture du programme scientifique**

Salle : SYFAX 1

09h30-10h30 : Plénière 1

Salle : SYFAX 1

Président de session : Meziane Aider

Titre : **Ne votez pas : jugez !**

Auteur : **Michel Balinski**, Professeur Ecole Polytechnique et CNRS, France

10h30-11h00 : **Pause café**

11h00-12h30 : Session 1 A -**Théorie des graphes**

Salle : SYFAX 1

Président de session : Isma Bouchemakh

1. Some properties of b-coloring vertex and edge critical graphs. Nouredine Ikhlef Eschouf, Mostafa Blidia, Frédéric Maffray, Zoham Zemir
2. Sur le Nombre de Bondage Localisateur. Widad Dali et Mostafa Blidia
3. On connected k-domination in graphs. Karima Attalah and Mustapha Chellali

11h00–12h30 : Session 1 B – **Ontologies et leurs applications**

Salle : SYFAX 2

Président de session : Hassina Seridi

1. Mapping d'ontologies dans un environnement distribué. Boudries fouzia, Tari Abdelkamel, Juiz Carlos
2. Ontology Learning from Texts: Graph Theory-Based Approach using Wikipedia. Khalida Ben Sidi Ahmed, Adil Toumouh, Dominic Widdows
3. Conceptualisation d'une Ontologie Floue. Djellal Asma, Boufaïda Zizette

12h30–14h00 : **Déjeuner**

14h00–15h00 : Plénière 2

Salle : SYFAX 1

Président de session : Yahia Lebbah

Titre : **L'optimisation globale déterministe : méthodes, applications et extensions**

Auteur : **Frédéric Messine**, IRIT – Toulouse

15h00–15h30: **Pause café**

15h30–17h00 : Session 2A – **Optimisation I**

Salle : SYFAX 1

Président de session : Mohamed Aidene

1. Calcul d'un Z-équilibre d'un jeu fini: Application à la résolution d'un problème CSP. Kahina Bouchama, Mohammed Said Radjef et Lakhdar Sais
2. Generalized Fritz-John optimality in nonlinear programming in the presence of nonlinear equality and inequality constraints. Hachem Slimani and Mohammed Said Radjef
3. A Conflict hypergraph to identify facets for the binary knapsack problem. Chafia Boughani and Méziane Aïder
4. Sur la convergence d'une méthode projective de type Karmarkar pour la programmation linéaire. Djamel Benterki, Mousaab Bouafia

15h30–17h00 : Session 2B – **Intelligence Artificielle**

Salle : SYFAX 2

Président de session : Chikh Ma

1. Construction et Génération d'un Graphe AoA en Tenant Compte des Contraintes Temporelles. Nasser Eddine Mouhoub, Samir Akrouf, Abdelhamid Benhocine
2. A new semantics for answer set programming capturing the stable model semantics. Belaïd Benhamou and Pierre Siegel
3. Une approche de résolution à population pour le problème du CDO carré. Lebbah Fatima Zohra, Lebbah Yahia
4. Adaptive Holonic Multi-agent Product Driven Manufacturing Control with Genetic Algorithm-Based Simulation-Optimization. Mehdi Gaham, Brahim Bouzouia, Noura Achour

17h00–19h00 : Session Posters

Lundi 14 Mai 2012

08h00–9h00 : Inscriptions

09h00–10h00 : Plénière 3

Salle : SYFAX 1

Président de session : Lhouari Nourine

Titre : **On the power of graph searching**

Auteur : **Michel Habib**, Professeur, LIAFA, Université de Paris Diderot – France

10h00–10h30 : Pause café

10h30–12h30 : Session 3A–**Optimisation II**

Salle : SYFAX 1

Président de session : Mohamed Lehsaini

1. Problème d'ordonnancement avec graphe de concordance. Bendraouche Mohamed et Boudhar Mourad
2. Un modèle de graphe pour l'ordonnancement optimisé des règles d'un système à base de règles chaînage avant. Mohammed Mahieddine, Farouk Hannane, Benatallah Mohamed
3. Minimizing the makespan on two-machine flowshop scheduling problem with coupled-tasks. Meziani Nadjat, Oulamara Ammar, Boudhar Mourad
4. Optimisation Multicritères Pour une Coordination Optimale des Systèmes Intelligents et Distribués. Malika Bendeche, Abdelkamel Tari, Tahar Kechadi

10h30–12h30 : Session 3B – **Bases de données et Systèmes d'Information**

Salle : SYFAX 2

Président de session : Badr Benmammar

1. Managing Dynamic Protocol Substitution in Web Services Environment. Ali Khebizi, Hassina Seridi, Imed Chemakhi, Hychem Bekakria
2. Positionnement des progiciels d'historisation parmi les solutions de gestion de données. Brice Chardin, Jean-Marc Lacombe, Jean-Marc Petit
3. Les Concepts Sont-ils de Bons Candidats à l'Indexation? Fatiha Boubekour, Wassila Azzoug et Mohand Boughanem
4. Towards a Spatio-temporal Interactive Decision Support System for Epidemiological Monitoring Coupling SOLAP and Datawarehouse. Zemri Farah Amina

12h30–14h00 : Déjeuner

14h00–18h00 : Excursion

20h00–22h00 : Diner de Gala

Mardi 15 Mai 2012

09h00–10h00 : Plénière 4

Salle : SYFAX 1

Président de session : Kamel Adi

Titre : **Fouille de données et calcul scientifique dans le Cloud – vers un environnement virtuel collaboratif ubiquitaire pour la recherche.**

Auteur : **Karim Chine**, Cloud Era Ltd, Cambridge, UK

10h00–10h30 : Pause Café

10h30–12h30 : Session 4A – Optimisation III

Salle : SYFAX 1

Président de session : Ridha Mahdjoub

1. Un schéma numérique d'optimisation globale unidimensionnelle des fonctions non convexes et applications. Mohamed Rahal et Abdelkader Ziadi
2. Approche de généralisation multi-critères pondérés appliquée au thème bâti. Khalissa Derbal, Kamel Boukhalfa, Zaia Alimazighi
3. Résolution par la méthode de relaxation d'un problème de contrôle optimal avec une entrée libre. K. Louadj, P. Spiteri, M. Aïdene, F. Messine
4. Primal–Dual Method for Solving a Linear–Quadratic Multivariable Optimal Control Problem. Bibi Mohand Ouamer and Khimoum Noureddine

10h30–12h30 : Session 4B – Traitement d'images

Salle : SYFAX 2

Président de session : Rachid Nourine

1. Cartographie des feux de forêts par segmentation des images satellitaires. Habib Mahi, Nabila Benkabilia, Sarah Rabia Cheriguène
2. Segmentation d'images médicales 3D par un contour actif rapide. Ouardia Chilali , Ahcen Ait–Menguellat, Arezki Slimani et Hamid Meziani
3. An Enhanced Bio–Inspired Firefly Algorithm for Remote Sensing Images Segmentation. Beghoura Mohamed Amine, Fizazi Hadria
4. Détection des Visages par Méthode Hybride: Réseaux de Neurones et Transformé Discrète en Cosinus. Amir Benzaoui, Hayet Farida Merouani, Houcine Bourouba

12h30–14h00 : Déjeuner

14h00–16h00 : Session 5A– Fouille de Données et Optimisation

Salle : SYFAX 1

Président de session : Mourad Boudhar

1. Modeling and Optimization in Logistic and Transport of the Fuel Distribution. Abdelaziz Benantar, Rachid Ouafi
2. Problème de Détermination du Gagnant dynamique : modèle mathématique et approche de résolution. Larbi Asli et Méziane Aïder
3. Interprétation des images mammographiques par la méthode K–means et Search Harmony. Rahli hamida Samiha, Benamrane Nacéra
4. Complete and incomplete approaches for graph mining. Amina Kemmar, Yahia Lebbah, Mohamed Ouali, Samir Loudni

14h00–16h00 : Session 5B – Bases de données et Systèmes d'Information

Salle : SYFAX 2

Président de session : Didi Fedoua

1. The Bag of Similarity Scores: A New Conceptual Representation for Software Entities. Mostefai aek, Malki Mimoun, Sidi Mohamed Benslimane
2. Cadre Méthodologique pour l'Urbanisation des Systèmes d'Information dans une Approche Orientée Services selon la Démarche PRAXEME. Amel Boussis, Fahima Nader
3. A new RTT based mechanism against Wormhole attack in wireless sensor networks. Nacéra Brahim, Bouabdelleh Kechar

16h00– 17h00 : Clôture du Colloque