



COSI'2016

13^{ième} Colloque sur l'Optimisation et Systèmes d'Information

30 Mai - 01 Juin, 2016 Sétif, ALGERIE

Programme



Auditorium
MOULOUK KACEM NAIT BELKACEM
Université Ferhat ABBES Sétif-1
Sétif, Algérie



Programme

Lundi 30 Mai 2016

08:00 – 09:00. Accueil & Enregistrement

09:00 – 10:00. Cérémonie d'ouverture

10:00-11:00. Conférence Plénière 1 (Auditorium)

Congestion Games in Networks: Equilibrium and Dynamics

Sylvain Sorin. Directeur de recherche au CNRS - Université Pierre et Marie Curie, France.

11:00 – 11:30. Pause café

11:30 – 12:30. Sessions Parallèles

• 11:30 – 12:30. Session 1A : Transport & Logistique (Salle A)

1. *Real-time vehicles detection and counting for intelligent transportation systems. Fatma Kerouh, Djemel Ziou and Abdenour Bouaicha*
2. *Le modèle SMASD (Système Multi-Agents de Stockage et Déstockage) alliant les deux concepts : Agent et Heuristique dans les AS/RS convoyeur gravitationnel. Imen Kouloughli, Pierre Castagna, Zaki Sari and Latefa Ghomri*

• 11:30 – 12:30. Session 1B : Images (Salle B)

1. *Content-Based Dermoscopic Image Retrieval Using a Hybrid HWT-ULBP Scheme. Khadidja Belattar and Sihem Mostefai*
2. *Hybridation d'un Algorithme Génétique Quantique et d'un Système Complexe pour le Traitement d'Images. Safia Djemame et Mohamed Batouche*

12:30 - 14:00. Déjeuner

14:00 - 15:00. Conférence Plénière 2 (Auditorium)

Extraction Efficace des concepts formels « intéressants »

Sadok Ben Yahia, Professeur Faculté des Sciences de Tunis, Université de Tunis El-Manar

15:00 – 16:00. Sessions Parallèles

• 15:00 – 16:00. Session 2A : Intelligence Artificielle (Salle A)

1. *A nature-inspired routing protocol for MANET. Sayad Lamri, Aissani Djamil and Louiza Bouallouche-Medjkoune*
2. *A Hybrid Solver for Multiple Sequence Alignment Problem. Lamiche Chaabane*

• 15:00 – 16:00. Session 2B : Théorie des graphes (Salle B)

1. *Some edge b-critical classes of graphs. Mohamed Zamime, Noureddine Ikhlef Eschouf and Hacène Ait Haddad*
2. *Distinguishing Number of some Circulant Graphs. Souad Slimani, Sylvain Gravier and Kahina Meslem*

16:00 -16:30. Pause café

16:30-17:30. Sessions Parallèles

• **16:30 – 17:30. Session 3A : Intelligence Artificielle (Salle A)**

1. Une nouvelle méthode de détection et de suivi multi cibles dans un système de vidéo surveillance. Brahim Farou, Houssam Eddine Rouabhia, Hamid Seridi and Herman Akdag
2. Vers une Approche Collective et Collaborative pour la Détection des Malwares. Mohamed Belaoued and Smaine Mazouzi

16:30-17:30. Sessions Parallèles

• **16:30 – 17:30. Session 3B : Recherche Opérationnelle (Salle B)**

1. Recuit simulé guidé pour la résolution de Problème d'Affectation de Fréquences. Lamia Sadeg, Zineb Habbas, Fatima Benbouzid-Si Tayeb, Lyes Mancet et Abdelhalim Amghar
2. Approche de Contrôle Distribué des Dates d'Arrivées pour Minimiser les Coûts d'Avance et de Retard dans les Problèmes d'Ordonnancement à Machine Unique. Azouz Meddourène, Ahmed Kouider and Samia Ourari

17:30-19:00. Session Posters

Mardi 31 Mai 2016

09:00 - 10:00. Conférence Plénière 3 (Auditorium)

Les sciences de l'information au cœur de l'interdisciplinarité

Mokrane Bouzeghoub, Professeur à l'Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines

Directeur adjoint scientifique – interdisciplinarité et interfaces avec les autres instituts

Institut des Sciences de l'Information et de leurs Interactions (INS2I – CNRS)

10:00 - 10:30. Pause café

10:30 -12:30. Sessions Parallèles

• **10:30 -12:30. Session 4A : Base de données (Salle A)**

1. Mobile agents to query mobile databases. Faiza Bouchoul
2. Multi-database Classification Approaches: A Literature Review. Salim Miloudi, Sidi Ahmed Rahal and Salim Khat
3. Proposition d'une Approche de Médiation Sémantique dans MedPeer: Un Système d'Intégration de Sources de Données Hétérogènes Basé sur les Ontologies. Naima Souad Ougouti, Hafida Belbachir et Amghar Youssef
4. Une nouvelle stratégie pour le calcul du skyline sur GPU. Hadjer Belaicha, Lougmiri Zekri and Larbi Sekhri

• **10:30 -12:30. Session 4B : Optimisation (Salle B)**

1. Contrôle en temps de l'équation linéaire unidimensionnelle de la chaleur avec paramètre d'échelle. Benalia Karim, Claire David et Ouakacha Brahim
2. Efficient combination of two lower bound functions in univariate global optimization. Chebbah Mohammed, Ouanes Mohand and Zidna Ahmed
3. Utilisation de la méthode de descente globale pour résoudre des problèmes d'optimisation discrète. Amine Ketfi-Cherif et Abdelkader Ziadi
4. Subefficient Solutions in multiobjective Linear programming with bounded variables. Mohand Ouamer Bibi and Taous Mernache

12:30 - 14:00. Déjeuner

14:00 - Excursion

20h - Dîner et cérémonie

Mercredi 1 Juin 2016

08:45 - 09:45. Conférence Plénière 4 (Auditorium)

Algorithmes évolutionnaires, métaheuristiques, recherche autonome

Frédéric Saubion, Professeur à l'Université d'Angers, France.

09:45 - 10:00. Pause café

10:00 -11:00. Sessions Parallèles

• 10:00 -11h:00. Session 5A : Recherche Opérationnelle (Salle A)

1. *A reduce and solve algorithm for the multi-dimensional knapsack problem. Mohamed Bachir Belaid, Abdennour Lazeb, Mahmoud Zennaki and Kaddour Sadouni*
2. *Extraction des Caractéristiques Structurelles pour la Segmentation des Chiffres Manuscrits Connectés. Merabti Hocine, Farou Brahim, Kouahla Mohammed Nadjib and Seridi Hamid*

• 10:00 -11h:00. Session 5B : Optimisation (Salle B)

1. *Optimal control of parabolic PDE by a combined Adomian/Alienor model . Nadia Amel Messaoudi, Salah Manseur and Mustapha Blidia*
2. *Optimisation de la communication multicast par équilibrage de charge. Fourour Said et Lebbah Yahia*

• 11: 00: Discussions et Cérémonie de Clôture

NB : Une session posters est prévue le 30 mai de 17h30 à 19h. Des discussions autour des posters sont également prévues lors des pauses café.