

# COSI 2005 - Programme du Colloque

## Samedi 11 juin, 2005:

09:00 - 12:00: **Tutorial: Recherche Operationnelle**

- Techniques de Décomposition en programmation mathématique: Application aux problèmes de conception des réseaux de communication

Philippe Mahey(Universite de Clermont-Ferrand II)

- Local search hyperheuristics

Eric Soubeiga (Business Modelling Group, London)

14:00 - 17:00:**Tutorial Systèmes d'Informations**

- Web services

Mohand Said Hacid (Université de Lyon I)

- Integration

Farouk Toumani (Université de Clermont-Ferrand II)

## Dimanche 12 juin , 2005

8:00 - 8:30:**Enregistrement**

8:30 - 9:00 Cérémonie d'ouverture

09:00 - 10:00 Pléniere

- Algorithmique robuste des graphes

Michel Habib (Universite Montpellier II)

10:00 - 10:30 Pléniere

- Etat de l'art et stratégie de développement des réseaux informatiques en Algérie

Dr. M. O. Madani (ALBM-CFAO).

10:30 - 11:00 **Pause café**

11:00 - 12:30 **Session 1A - Approches Formelles**

- Méthodes de Spécification Formelles: Etat de l'Art et Perspectives

Linda MOHAND OUSSAID, Mohamed AHMED NACER

- Vérification Formelle des Propriétés de Sécurité des Logiciels

Linda MOHAND OUSSAID, Mohamed AHMED NACER

- Détection des Evénements dans une Base de Données Orientée Objet Active par les Réseaux de PETRI Synchronisés

Soraya HOCINE, Hafida BELBACHIR

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

- Cyclic Regularity in Some Particular Graphs

Abdelhafid BERRACHEDI, Nawel KAHOUL

- Global Alliances and Independence in Trees Mustapha CHELLALI, Teresa HAYNES

- On k-Independence in Trees

Mostafa BLIDIA, Mustapha CHELLALI, Odile FAVARON, Nacéra MEDDAH

11:00 - 12:30 **Session 1C - Les réseaux informatiques**

- Les réseaux intranet et les plates formes d'accès au réseau Internet: la dimension sécurité - expérience en Algérie

Hamid BOUGHAZI

- Les menaces et les outils de sécurité informatique Allaoua Fayçal

12:30 - 14:00 **Déjeuner**

14:00 - 16:00 **Session 2A - Conception des Systèmes d'information et Gestion des documents**

- Implémentation d'un Workflow pour la Conception Coopérative: Application au Sein d'une Equipe de Conception Architecturale

M.A. LAREDJ, G. BELALEM, B. BELDJILALI

- Elaboration des Diagrammes d'UML à Partir de l'Univers de Discours

Ghalem BELALEM, Khadir BEKKI , Linda MEKROUFI, Amel RIADH

- ASARD+, Un Modèle d'Annotations Structurées pour la Réutilisation des Documents

Azeddine CHIKH

- Inférences pour un Système de Recherche d'Information

Arezki HAMMACHE, Rachid AHMED-OUAMER

14:00 - 16:00 **Session 2B - Optimisation**

- The node-edge weighted 2-edge connected subgraph problem Mourad BAIYOU, Jose R. CORREA

- Résolution d'un problème min-max d'une commande vectorielle

M. AIDENE, Brahim OUKACHA

- Identification des paramètres d'un système immunitaire du HIV par la méthode combinée Adomian/Alienor

Salah MANSEUR, Nadia MESSAOUDI

- Discrete Quadratic Fractional Programming Problem

Mustapha MOULAI, Christian MALIVERT

14:00 - 16:00 **Session 2C - Les réseaux et les services à valeur ajoutée**

- Les solutions de LAN & WAN

Mohamed SEMMAR

- Portail et messagerie électronique

Djelloul OUGUERGOUZ

- Les solutions de Call Center

Philippe TISSERAND

- Les solutions de téléphonie IP

Mohamed SEMMAR

16:00 - 16:30 **Pause café**

16:30 - 18:00 **Session 3A - Fouille de données**

- Conception et réalisation d'un outil de Datamining Spatial. Application : Analyse des

risques liés au territoire

ELARABA Ziane Kamel, Farida ADMANE, Schahrazed ZEGHACHE

- Structures de données pour l'extraction d'itemsets fréquents : une etude comparative  
Moez BEN HADJ HAMIDA
- Tagging by Combining Rules-Based Method and Memory-Based-learning  
Yamina TLILI-GUIASSA

**16:30 - 18:00 Session 3B - Simulation**

- Flowshop Scheduling Simulation  
M. TARI, M. BENTOUACHE, N. AKKOUCHE , L. BOUKIR
- Gestion des Conditions Intempestives au sein d'un Planning Hospitalier  
Malika BABES, Abdallah ZEDAIRIA
- Proposition d'Intégration de la Méthode AHP comme Outils de Calcul des Poids des Critères pour les Méthodes Multicritères  
B. ROUBA, N. TAGHEZOUT, B. BELDJILALI

**Lundi 13 juin , 2005**

08:00 - 8:30

- Présentation d'ALBM CFAO Technologies et du groupe CFAO

Jean Claude FOUCHE et C. SOULET ( ALBM/CFAO) 8:30 - 9:00

- Présentation du Groupe CISCO et programmes pour les universités  
Soleiman Sameh (CISCO)

09:00 - 10:00 **Plénière**

- **Optimisation Combinatoire et Représentation Politique**

Michel BALINSKI (Ecole Polytechnique de Paris)

10:00 - 10:30 **Session Posters**

10:00 - 10:30 **Démonstration de solution de téléphonie IP et Wireless**

10:30 - 11:00 **Pause café**

11:00 - 13:00 **Démonstration de la solution portail et messagerie**

11:00 - 13:00 **Session 4A - Systèmes d'informations et Aide à la Décision**

- Outil Support au Soutien Logistique Intégré d'un Produit  
Rachid CHALAL, Abdessamed Réda GHOMARI, Hamid KOUBA, Mourad TIGUER-CHA
- Un Système d'Information Géographique Appliqué au Risque Sismique  
Nadia ABDAT, Zaia ALIMAZIGHI, Toufik ALLILI
- Système d'Information Stratégique Dédié à l'Environnement Universitaire  
Frédérique PEGUIRON, Odile THIERY
- Méthodes d'Indexation pour les Données MultiDimensionnelles : Etat de l'Art  
Ramy RAGAB HASSEN, Abdelkamel TARI

**Session 4B - Optimisation combinatoire**

- One-dimensional bin packing problem with constraint "largest items at the bottom"  
Meziane AIDER, Nazahet FELLAH

- Effective Branch-and Bound Algorithm  
Salim HADDADI, Hacene OUZIA
- L’approche Neuromimétique et les problèmes d’Optimisation Combinatoire: Contribution a l’amélioration de la résolution du Problème du voyageur de Commerce  
M. YAGOUNI
- Une Version Modifiée de la Méthode de Frank-Wolfe pour la Résolution du Problème d’Affectation du Trafic Urbain  
Rachid OUAFI, Saïda ARRACHE

13:00 - 15:00 **Déjeuner**

15:00 - 17:00 **Session 5A - Intégration d’Applications**

- Approche d’Intégration du Modèle Workflow dans une Grille de Calcul: Application à la Production Numérique de Films  
Hayat BENDOUKHA , Yahya SLIMANI
- Intégration de Sources de Données Hétérogènes dans le Cadre du Web Sémantique  
Djelloul BOUIDA, Zizette BOUFRICHE-BOUFAIDA
- Intégration de Bases de Données Hétérogènes par une Modélisation Conceptuelle XML  
Myriam LAMOLLE, Amar ZERDAZI

15:00 - 17:00 **Session 5B - Optimisation multicritère et théorie des jeux**

- Génération des solutions efficaces d’un programme linéaire multiobjectifs en nombres entiers.  
M.E.A. CHERGUI, Mustapha MOULAI et Moncef ABBAS
- Multiobjective Programming under invexity with respect to different  $\eta_i$   
Hachem SLIMANI, Mohammed Said RADJEF
- Existence d’un  $C$ -équilibre Fort pour un Jeu Coopératif Multicritère Mohammed Said RADJEF, Arezki FERHAT
- Solution for a Multiobjective non Cooperative Game with Fuzzy Goals and Fuzzy Parameters  
Fatih KACHER, Moussa LARBANI

15:00 - 17:00 **Session 3C - Les réseaux et les services à valeur ajoutée**

- Les solutions de gestion de bibliothèque
- Les solutions de câblage structuré d’immeuble
- Les solutions de contrôle d’accès et de vidéo surveillance

17:00 - 20:00 **Visite de Bejaia**

**Mardi 14 juin , 2005**

09:00 - 10:00 **Plénière**

- Accès personnalisé à l’information: état de l’art et problèmes de recherche.  
Mokrane BOUZEGHOUB( Université de Versailles)

10:00 - 10:30 **Session Posters**

10:30 - 11:00 **Pause café**

11:00 - 12:30 **Session 6A - Réseaux de neurones**

- Artificial Neural Network-Based Speaker Recognition  
Reda ADJOUJ, Aoued BOUKELIF
- Approches globales pour la reconnaissance des mots arabes manuscrit par réseaux des neurones  
Azzeddine MENASRIA, Abdelhak BENIA
- Classification Etiquetée Neuro-Floue  
M. NEMISSI, H BOUDOUDA, H. SERIDI, H. AKDAG

11:00 - 12:30 **Session 6B - Théorie des graphes**

- Application of the struction algorithm to a subclass of chair free, net free graphs  
Z. BENMEZIANE et N. MEDDOUR
- Dimensionnement de réseaux de transmission sécurisés  
Sonia HADDAD
- Coloring Perfect Split Neighborhood Graphs  
Hacen AIT HADDADENE, Hayat ISSAADI

12:30 - 14:00 **Déjeuner**

14:00 - 16:00 **Session 7A - Graphes et logique**

- Recovering Boolean Functional Dependencies  
Eric GREGOIRE, Richard OSTROWSKI, Bertrand MAZURE, Lakhdar SAIS
- Bipartite almost distance-hereditary graphs  
Meziane AIDER
- A Symbolic Search Based Approach for Quantified Boolean Formulae  
Gilles AUDEMARD, Lakhdar SAIS
- Génération de cliques maximales d'un graphe  
Bachir SADI, Brahim OUKACHA, K. LOUADJ

14:00 - 16:00 **Session 7B - Files d'attente**

- Problèmes d'attente et méthode du maximum d'entropie  
Rabah SMAIL, Amar AISSANI
- Approximation in Queueing Systems with Server Vacation  
Fazia RAHMOUNE, Djamil AISSANI
- Bornes pour la distribution Stationnaire de la File M/G/1 avec Rappels et Vacances  
Mohammed BOUALEM, Djamil AISSANI
- Stabilité forte dans un système de file d'attente M/G/1 a serveur non fiable  
Karim ABBAS, Djamil AISSANI

16:00 - 18:00 **Table ronde sur la coopération**

18:00 - 18:30 **Cérémonie de cloture du Colloque**