

## **Appel à Communications**

### **Atelier sur les Systèmes Décisionnels (ASD 2006)**

**6 Décembre 2006, Agadir, Maroc**

**En conjonction avec la 9ème MCSEAI'06**

#### **Objectifs de l'atelier**

Les technologies entrepôts de données et analyses en lignes sont au cœur des systèmes décisionnels modernes. Consciente du rôle des recherches dans cette thématique, la communauté scientifique internationale ne cesse d'accorder une importance de plus en plus grandissante, voire privilégiée, à ce domaine ce qui s'est traduit par l'apparition de nouvelles manifestations scientifiques qui viennent enrichir le panorama des rencontres entre chercheurs et industriels.

L'objectif de ce premier atelier maghrébin sur les systèmes décisionnels, en marge de la neuvième conférence maghrébine MCSEAI'06, est de contribuer à dynamiser la recherche dans ce domaine et à créer une synergie entre les chercheurs maghrébins travaillant dans leur pays ou dans des laboratoires de recherche à l'étranger. La consolidation des efforts de nos chercheurs est, sans doute, un acquis qui ne peut que renforcer les liens existants et tisser de nouveaux liens afin de faire émerger une communauté maghrébine thématisée systèmes décisionnels.

Cet atelier sur les systèmes décisionnels s'adresse à tous les experts de la communauté internationale travaillant sur les entrepôts de données pour venir exposer, discuter leurs travaux de recherche (qu'elle soit fondamentale ou appliquée), s'échanger des points de vue et présenter leurs outils décisionnels. C'est également l'occasion d'encourager l'ensemble des doctorants maghrébins concernés par ces questions à participer à cette manifestation et se faire connaître afin de faire émerger une véritable communauté travaillant dans le domaine des systèmes décisionnels.

#### **Thèmes (liste non exhaustive)**

Le comité de programme de l'atelier ASD'O6 sollicite des papiers de recherches fondamentales et appliquées sur les thèmes suivants :

- Architectures des entrepôts de données.
- Conception de entrepôts de données.
- Modélisation multidimensionnelle.
- Outils de conception.
- Intégration de données. Extraction, transformation et chargement des données (ETL), Outils ETL
- Matérialisation des vues.
- Langages de requêtes multidimensionnelles.
- Organisation physique des entrepôts de données
- Identification de régions intéressantes dans un cube
- Optimisation de performance et tuning, indexation, optimisation de caches
- Gestion des métadonnées
- Maintenance et administration des entrepôts de données.
- Fouille de données. (data mining)
- Sémantique et ontologies décisionnelles.
- Entrepôts de données et web sémantique.
- Applications dans des domaines diverses.
- Bancs d'essais décisionnels.
- Sécurité et fiabilité des entrepôts de données.
- Qualité et intégrité des entrepôts de données
- Analyse en ligne (OLAP)
- Entrepôts de données complexes, actifs, distribués, parallèles, virtuels, XML, en environnement mobile...

## **Soumission des articles**

Les auteurs sont invités à soumettre des travaux originaux. Cependant, aucune demande de copyright ne sera faite aux auteurs. La soumission des articles s'effectuera en ligne via la page web du site d'ASD 06 (<http://eric.univ-lyon2.fr/~asd06/>).

### **Les soumissions doivent respecter les règles suivantes :**

- être rédigées en français (langue officielle de l'atelier) ou en anglais,
- comporter 20 pages maximum en format A4 et en double interligne, en times new roman 12.

La première page doit contenir :

- le titre de l'article,
- le nom du ou des auteurs,
- leur affiliation,
- leur adresse postale complète et électronique,
- un résumé d'environ 10 lignes,
- une liste de cinq mots-clefs.

Le style de la version finale des articles acceptés sera communiqué ultérieurement.

### **Dates importantes**

Date limite de réception des articles : 30 Août 2006

Notification aux auteurs : 30 Septembre 2006

Date limite de réception des textes définitifs : 30 Octobre 2006