



EDA'10

6^{ème} journées sur les Entrepôts de Données et l'Analyse en ligne

Djerba –Tunisie (Hôtel 5*), 11-13 juin 2010

(<http://www.miracl.Rnu.tn/eda10>)

Objectifs

L'accroissement continu de la volumétrie des données numériques ainsi que la multiplicité des sources de données de plus en plus hétérogènes (Web, bases spécialisées,...), conjugués aux besoins pressants des organisations à exploiter ces données dans un processus d'aide à la prise de décisions ont fait émerger de nouvelles problématiques que les technologies d'entreposage de données et d'analyse en ligne continuent à étudier et à leur offrir des solutions. Ceci nécessite la définition de nouvelles approches pour les architectures, l'intégration, la modélisation, l'interrogation et l'optimisation.

L'objectif de ces 6^{èmes} journées francophones sur les Entrepôts de Données et l'Analyse en ligne (EDA'10) est d'offrir un cadre d'échange entre les chercheurs, les industriels et les utilisateurs intéressés par les dernières avancées scientifiques du domaine. Les succès qu'ont connus les cinq premières éditions de ces journées qui ont lieu en France (EDA'05 à Lyon, EDA'06 à Versailles, EDA'07 à Poitiers, EDA'08 à Toulouse et EDA'09 à Montpellier) ont encouragé l'édition EDA'10 à faire un saut géographique au dessus de la Méditerranée pour sortir de l'hexagone et se tenir, pour la première fois, en Tunisie à l'île de Djerba 'la douce' première destination touristique en Tunisie, située à quelque 50 km au nord de Médenine, entre les péninsules de Jorf et de Zarzis. Djerba (514 km², soit 28 par 22 kilomètres) est rattachée au continent africain par un viaduc qui relie son extrémité sud-est à la péninsule de Zarzis.

A l'occasion de cette nouvelle édition, nous faisons appel aux chercheurs et aux experts du domaine pour qu'ils présentent leurs travaux. Nous encourageons particulièrement les jeunes chercheurs concernés par les thématiques d'entreposage de données à participer à cette manifestation et à se faire connaître. Nous invitons également les éditeurs de logiciels à participer pour faire connaître les nouveautés dans leurs produits.

Notons que chaque soumission fera l'objet d'une évaluation par plusieurs re-lecteurs du comité de programme, et que **les articles sélectionnés seront publiés dans un numéro spécial de la revue RNTI** éditée par les *Editions Cépaduès*.

Thématiques

Le comité de programme d'EDA'10 sollicite la soumission d'articles scientifiques ou techniques originaux traitant des problématiques liées aux thématiques suivantes (liste non exhaustive) :

- Architecture des entrepôts de données
- Conception des systèmes d'entreposage des données (modèles conceptuels, logiques et physiques)
- Intégration des données, extraction, traitement et chargement (ETL)
- Alimentation de l'entrepôt à partir de sources hétérogènes, rafraîchissement
- Vues matérialisées et treillis
- Organisation physique des données et indexation
- Gestion et maintenance des méta-données, administration des entrepôts

- Modélisation multidimensionnelle des données
- Cloud data warehousing
- Langages de requêtes multidimensionnelles, algèbre OLAP
- Optimisation de requêtes, « tuning »
- Qualité et intégrité des entrepôts de données
- Sécurité et fiabilité des entrepôts de données
- Entrepôts de données actives, distribuées, parallèles, mobiles, temps-réel
- Entrepôts des données complexes et atypiques (textes, semi-structurées, spatiales et spatiotemporelles, floues)
- Entrepôts de données XML, XML OLAP
- Mise en œuvre de système décisionnel à base de Web sémantique, ontologies
- Fouille de données et entrepôt
- Applications des entrepôts : ERP, CRM, SRM, scientifique, gouvernement, biomédical, juridique,...
- Bancs d'essais décisionnels

Dates importantes

Soumission des articles : 27 Février 2010

Notification aux auteurs : 12 Avril 2010

Réception de la version finale : 23 Avril 2010

Journées de la conférence : 11-13 Juin 2010

Comité scientifique

Comité de pilotage

Hanene Ben-Abdallah (Miracl, FSEG, Sfax-Tunisie)

Fadila Bentayeb (ERIC, Lyon 2)

Omar Boussaid (ERIC, Lyon 2)

Jérôme Darmont (ERIC, Lyon 2)

Cécile Favre (ERIC, Lyon 2)

Jamel FEKI (Miracl, FSEG, Sfax-Tunisie)

Nouria HARBI (ERIC, Lyon 2)

Sabine LOUDCHER (ERIC, Lyon 2)

Comité de programme

(Voir site de la conférence <http://www.miracl.rnu.tn/eda10>)

Comité d'organisation

Jamel FEKI (Mir@cl, FSEG, Sfax-Tunisie) **Co-Président**

Hanene BEN-ABDALLAH (Mir@cl, FSEG, Sfax-Tunisie) **Co-Président**

Mouez Ali (Mir@cl, FS, Gafsa-Tunisie)

Fahmi BARGUI (Mir@cl, FSEG, Sfax-Tunisie)

Yasser HACHAICHI (Mir@cl, ISAA, Sfax-Tunisie)

Mohamed HAMMAMI (Mir@cl, FS, Sfax-Tunisie)

Salah TRIKI (Mir@cl, FSEG, Sfax-Tunisie)

Consignes aux auteurs

Les auteurs sont invités à soumettre des articles de quinze pages au maximum en rapport avec les thèmes des journées. Les soumissions devront impérativement suivre le format de la revue RNTI de Cépaduès. Les articles acceptés seront publiés dans ce format.

La soumission se fera via le site <http://www.miracl.Rnu.tn/eda10> de la conférence.