



APPEL A COMMUNICATIONS
1^{ère} journée francophone
sur les Entrepôts de Données
et l'Analyse en ligne (EDA 05)

Lyon, 10 juin 2005

<http://eric.univ-lyon2.fr/~eda05>

Objectifs

L'intérêt pour les travaux liés aux entrepôts de données, à l'analyse en ligne (OLAP) et aux bases de données multidimensionnelles n'a cessé de croître aussi bien dans les domaines de la recherche et de l'industrie que pour les utilisateurs de manière générale.

L'objectif de la 1^{ère} journée francophone sur les Entrepôts de Données et l'Analyse en ligne (EDA 05) est de créer et de pérenniser un cadre exclusivement réservé à ces travaux, afin de favoriser la rencontre des chercheurs, des industriels et des utilisateurs français et francophones afin de discuter de l'avancement de la recherche ainsi que d'expériences de développement dans le domaine des entrepôts de données. Cette journée a pour vocation de devenir un rendez-vous national régulier sur le thème des entrepôts de données.

Nous faisons appel à tous les experts de ce domaine et nous comptons sur eux pour rassembler le plus possible de spécialistes. Nous voulons également encourager l'ensemble des doctorants concernés par ces questions à participer à cette manifestation et se faire connaître afin de faire émerger une véritable communauté francophone travaillant dans le domaine des entrepôts de données.

Thèmes

Le comité de programme d'EDA 05 sollicite la soumission d'articles scientifiques ou techniques originaux sur les thèmes suivants (liste non exhaustive).

- Architecture des entrepôts de données
- Conception des entrepôts de données
- Intégration de données, *data streams*
- Extraction, transformation et chargement des données (ETL)
- Gestion des métadonnées
- Matérialisation de vues
- Organisation physique des entrepôts de données
- Optimisation de performance et *tuning*, indexation, optimisation de caches
- Modélisation multidimensionnelle
- Langages de requêtes multidimensionnelles
- Qualité et intégrité des entrepôts de données
- Sécurité et fiabilité des entrepôts de données
- Maintenance et administration des entrepôts de données

- Analyse en ligne (OLAP)
- Identification de régions intéressantes dans un cube
- Entrepôts de données complexes, actifs, distribués, parallèles, virtuels, XML, en environnement mobile...
- Entrepôts de données et web sémantique
- Intégration entreposage et fouille de données (*data mining*)
- Cubes de données complexes, floues...
- Applications : administration, science, santé, bioinformatique, *enterprise resource planning* (ERP), gestion de la relation client (CRM), *business process management* (BPM), intelligence économique (BI)...
- Bancs d'essais décisionnels

Soumission des articles

Les auteurs sont invités à soumettre des travaux originaux. La soumission des articles s'effectuera en ligne via la page web du site d'EDA 05.

Les soumissions doivent respecter les règles suivantes :

- être rédigées en français (langue officielle de la journée) ou en anglais,
- comporter 20 pages maximum en format A4 et en double interligne.

La première page doit contenir :

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

Les actes de la journée seront publiés dans un numéro spécial de la Revue des Nouvelles Technologies de l'Information (RNTI ; <http://www.antsearch.univ-tours.fr/rnti/>). Le style de la version finale des articles acceptés sera communiqué ultérieurement.

Dates importantes

- *Date limite de réception des articles* : 12 mars 2005
- *Notification aux auteurs* : 22 avril 2005
- *Date limite de réception des textes définitifs* : 6 mai 2005
- *Journée* : vendredi 10 juin 2005

Comité de programme

- Jacky Akoka (CNAM-Laboratoire CEDRIC, Paris)
- Marie-Aude Aufaure, SUPELEC, Paris
- Yvan Bédard, CRG, Université Laval, Québec
- Zohra Bellahcène, LIRRM, Montpellier II

- Ladjel Bellatrèche, ENSMA, Poitiers
- Djamel Benslimane, LIRIS, Lyon 1
- Omar Boucelma, LSIS, Aix-Marseille III
- Danielle Boulanger, MODEME, Lyon 3
- Henri Briand, LINA, Nantes
- Georges Gardarin, PRiSM, Versailles Saint Quentin
- Mohand-Saïd Hacid, LIRIS, Lyon 1
- Georges Hebrail, I3, ENST Paris
- Robert Jeansoulin, LSIS-CMI, Université de Provence
- Anne Laurent, LIRRM, Montpellier II
- Dominique Laurent, LICP, Cergy Pontoise
- Maryvonne Miquel, LIRIS, INSA Lyon
- Rokia Missaoui, LARIM, Université du Québec
- Nicolas Nicoloyannis, ERIC, Lyon 2
- Frank Ravat, IRIT, Toulouse III
- Michel Schneider, LIMOS, Clermont-Ferrand II
- Florence Sèdes, IRIT, Toulouse III
- Maguelone Teisseire, LIRRM, Montpellier II
- Olivier Teste, IRIT, Toulouse III
- Maamar Zakaria, Zayed University, Dubai
- Karine Zeitouni, PRiSM, Versailles Saint Quentin
- Djamel Zighed, ERIC, Lyon 2

Comité de pilotage

Fadila Bentayeb, Omar Boussaïd, Jérôme Darmont et Sabine Rabaseda
 ERIC, Université Lumière Lyon 2
 E-mail : bdd@eric.univ-lyon2.fr