

12^e conférence internationale francophone sur l'Extraction et la Gestion des Connaissances



Appel à participations

EGC 2012, 31 janvier – 3 février 2012, Bordeaux, France

<http://egc2012.labri.fr/>

La 12^e conférence internationale francophone « Extraction et Gestion des Connaissances » (EGC 2012) se déroulera à Bordeaux du 31 janvier au 3 février 2012.

L'objectif de cette conférence est de rassembler des chercheurs de disciplines connexes (apprentissage, statistique et analyse de données, systèmes d'information et bases de données, ingénierie des connaissances) et des spécialistes du monde industriel et des entreprises qui déploient des méthodes d'extraction et de gestion des connaissances sur des données réelles, afin de communiquer des travaux de qualité, d'échanger et de fertiliser des idées nouvelles.

EGC 2012 se décline selon plusieurs types de communications afin de couvrir l'ensemble du spectre d'EGC avec des travaux de qualité plus ou moins matures : des tutoriaux et des ateliers thématiques pour la journée du 31 janvier et une vingtaine de sessions autour de communications orales longues ou courtes, des posters et enfin des démonstrations de logiciels. Les actes de la conférence EGC 2012 (hors atelier) paraîtront dans un numéro spécial de la revue RNTI. Le programme détaillé de la conférence est consultable sur le site web.

Plusieurs nouveautés en 2012 :

- ➔ Des orateurs prestigieux invités par les organisateurs pour les tutoriels du mardi 31 janvier. Nous aurons l'honneur d'accueillir :
 - ◆ Antoine Cornuejols, AgroParisTech, Paris qui nous présentera *l'Apprentissage artificiel : mise en perspective d'un demi-siècle d'évolution*
 - ◆ Helen Purchase, University of Glasgow, Grande-Bretagne qui nous parlera d'évaluation utilisateur en visualisation (*User Evaluation: How*)

- ➔ Un nombre d'ateliers resserré avec des thèmes bien distincts couvrant l'ensemble du spectre de la communauté EGC. Les ateliers auront lieu le mardi 31 janvier en parallèle des tutoriels sur une demi-journée ou la journée entière. Les ateliers sont les suivants :

- ◆ [Aide à la Décision à tous les Etages \(AIDE\)](#) Frédéric Amblard (IRIT, Univ. Toulouse I), Cécile Favre (ERIC, Univ. Lyon 2), Franck Ravat (IRIT, Univ. Toulouse I)
- ◆ [Classifications Incrémentales et méthodes de Détection de Nouveauté \(CIDN\)](#) Pascal Cuxac (INIST CNRS, Nancy), Jean-Charles Lamirel (LORIA, Nancy), Vincent Lemaire (Orange Labs, Lannion)
- ◆ [Fouille de Données Complexes, complexité liée aux données multiples et massives \(FDC\)](#) Guillaume Cleuziou (LIFO, Univ. Orléans), Cyril de Runz (CReSTIC, Univ. Reims Champagne-Ardenne), Nicolas Labroche (LIP6, Univ. Pierre et Marie Curie), Mustapha Lebbah (LIPN, Univ. Paris 13), Cedric Wemmert (LSIT, Univ. Strasbourg)
- ◆ [Fouille Visuelle de Données: méthodologie et évaluation \(FVD\)](#) Hanene Azzag (LIPN, Univ. Paris 13), Bénédicte Le Grand (LIP6, Univ. Pierre et Marie Curie), Monique Noirhomme (Institut d'Informatique, FUNDP, Namur, Belgique), Fabien Picarouge (LINA, Univ. Nantes), François Poulet (IRISA, Univ. Rennes I)
- ◆ [Recherche d'Information SEmantique \(RISE\)](#) Catherine Roussey (CEMAGREF, Clermont-Ferrand), Jean-Pierre Chevalet (LIG, Grenoble)
- ◆ [Des Sources Ouvertes au Web de Données \(SOS-DWLD\)](#) Stephan Brunessaux (Cassidian IPCC, EADS), Khaled Khelif (Cassidian IPCC, EADS), Nathalie Pernelle (LRI-INRIA Saclay), Fatiha Saïs (LRI-INRIA Saclay), François Scharffe (LIRMM, Montpellier), Arnaud Saval (Cassidian IPCC, EADS)

→ Un orateur invité prestigieux pour débiter chaque demi-journée de conférence. Nous aurons l'honneur d'accueillir :

- ◆ Wei Wang, University of North Carolina, USA (présidente d'honneur d'EGC 2012). Thème : *Mining Genetic Interactions in Genome-Wide Association Study*
- ◆ Daniel Keim, University of Konstanz, Allemagne. Thème : *Solving Problems with Visual Analytics: Challenges and Applications*
- ◆ Donato Malerba, University of Bari, Italie. Thème : *Relational Learning from Spatial Data: Retrospect and Prospect*
- ◆ Helen Purchase, University of Glasgow, Grande-Bretagne. Thème : *User Evaluation: Why?*
- ◆ Michel Tenenhaus, HEC, France. Thème : *PLS path modeling and regularized generalized canonical correlation analysis for multi-block data analysis*

→ Chaque journée se conclue par un événement festif ouvert à tous les conférenciers.

Avec le soutien de :

