



Organisation

La conférence WWW2012 est organisée par l'**Université de Lyon** pour le compte de l'IW3C2 (International World Wide Web Conferences steering Committee), qui gère les conférences www depuis 1994.

Dates: 16-20 avril, 2012

Lieu: Centre des Congrès de Lyon (<http://www.ccc-lyon.fr>).

Co-Présidents Généraux :

Alain MILLE (LIRIS UMR CNRS 5205, Université Lyon1)

Jacques MISSELIS (HP fellow) Sponsoring Management

Fabien GANDON (INRIA, Edelweiss team, Sophia Antipolis) Program Management

Co-Présidents pour l'organisation :

Luc Mariaux (Ecole Centrale de Lyon)

Laurent Flory (Université de Lyon)

Comité d'organisation local : Jean-Pierre Berthet (DSI, Ecole Centrale de Lyon), Maud Charaf – (Chef de Projet, Université de Lyon), Edmund Hazlewood – (Bureau des conventions Lyon,) Yves-Armel Martin – (Chargé de mission TIC, Département du Rhône), Christophe Mathieu (DSI, ECAM, Lyon), Prof. Daniel Muller (Ecole Centrale de Lyon), Gilles Rech (DSI, Université Lyon-1), Alexandre Rey (Centre des Congrès de Lyon)

PCO: GL-events (Gauvain Pourchet)

Co-Présidents à l'accessibilité: Benoit Encelle (France), Bruno Mascret (France), Klaus Misenberger (Austria), Simon Harper (England)

Co-Présidents aux actes de la conférence: Elöd Egyed-Zsigmond (France), Yann Gripay (France)

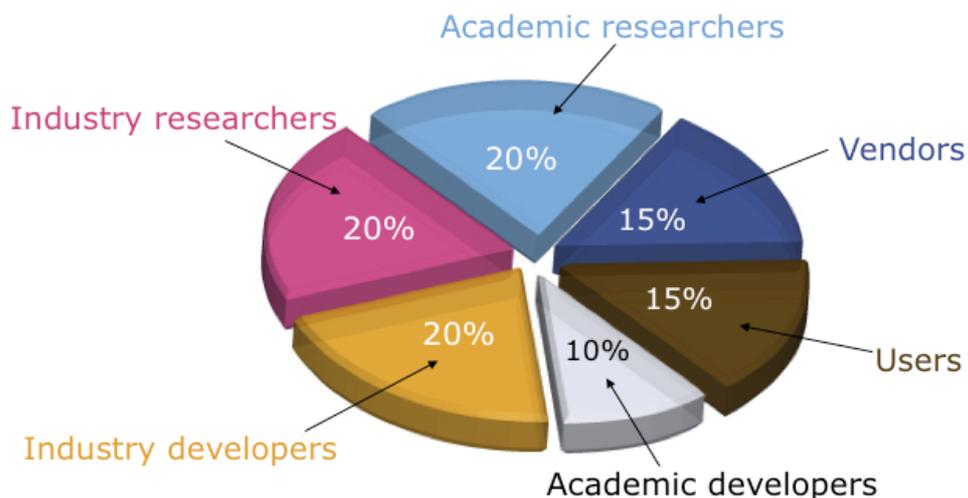
Co-Présidents aux Métadonnées: Antoine Zimmermann (France), Daniel Schwabe (Brazil)

Co-Présidents aux volontaires: John Miller (Australia), Romain Vuillemot (France)

Co-Présidents aux télécommunications: Luc Mariaux (France), Gilles Rech (France)

Participants

850-1200 personnes (forte dynamique pour Lyon) pour la conférence elle-même, 2000-3000 personnes pour tous les événements, incluant l'exposition (ouverte à un public large).



Conférenciers invités

En sessions plénières de la conférence, des conférenciers de très haut niveau sont invités pour leur vision du web dans ses aspects actuels et à venir.

Les conférenciers suivants ont d'ores et déjà accepté d'intervenir :

- **Neelie Kroes** – Vice présidente à la commission européenne, commissaire en charge de l'Agenda Numérique,
- **Sir Tim Berners-Lee** – Responsable du W3C, inventeur du web,
- **Bernard Stiegler** – Philosophe, Directeur de l'Institut de recherche et d'innovation (IRI) associé au Centre Georges-Pompidou.

Deux autres orateurs d'excellence seront choisis dans la communauté académique et une table ronde réunira les acteurs majeurs du web dans différentes parties du monde.

Comité de Programme

Nombre de papiers soumis: 600-900 – **Nombre de papiers acceptés:** 70-110 – **Taux de sélection :** environ 12%.

Co-Présidents du Comité de Programme

Dr. Michael Rabinovich est Professeur d'informatique à la « Case Western Reserve University », qu'il a rejoint à l'été 2005 après 11 ans dans les laboratoires de recherche de AT&T. Il est éditeur en chef de la revue « IEEE Internet Computing » et membre du comité éditorial des éditions « ACM Transactions on the Web ». Il a publié en 2001 le livre "Web Caching and Replication" (avec O. Spatscheck).

Il s'intéresse à Internet et en particulier aux questions relevant des performances, des mesures d'activité et de la sécurité.

Dr. Steffen Staab est professeur en Base de Données et Systèmes d'Information à l'Université de Koblenz-Landau, Allemagne. Il est directeur de l' « institute for Web Science and Technologies ([WeST](#)) ». Il est éditeur en chef du Journal of Web Semantics (Elsevier). Il s'intéresse à de nombreux aspects de la Science du Web, comme le Web Sémantique, la Recherche d'Information sur le Web, le multimédia et le Web, le Web social et le Web interactif. Il est coordinateur du projet intégré européen « Robust – Risk and Opportunities Management of Huge-Scale Business Community Cooperation ». Auparavant, il a occupé des postes de chercheur, de responsable de projets et d'enseignant à l'Université de Freiburg, à l'Université de Stuttgart/Fraunhofer Institute IAO, et à l'Université de Karlsruhe. Il est cofondateur de Ontoprise GmbH.

Co-Présidents aux thèmes de recherche

Recherche d'information sur le web

- **Wolfgang Nejdl**, University of Hannover (Germany)
- **Edleno Silva De Moura**, Univ. Federal do Amazonas (Brazil)
- **Hang Li**, Microsoft Research Asia (China)

Fouille du Web

- **Evgeniy Gabrilovich**, Yahoo (USA)
- **Charles Clarke**, University of Waterloo (Canada)

Extraction d'information et fouille de texte

- **Roberto Navigli**, Sapienza University Rome (Italy)
- **Hinrich Schütze**, University of Stuttgart (Germany)

Analyse de comportement et personnalisation

- **Andrei Broder**, Yahoo (USA)
- **Pearl Pu**, EPFL (Switzerland)

Réseaux sociaux

- **Bernardo Huberman**, HPLabs (USA)
- **Filippo Menczer**, Indiana University (USA)

Gestion de données et de contenus

- **Serge Abiteboul**, INRIA (France)
- **Alon Halevy**, Google (USA)

Web sémantique

- **Axel Polleres**, National University, Galway (Ireland)
- **Sören Auer**, University of Leipzig (Germany)

Sécurité, vie privée, confiance et abus

- **Yan Chen**, Northwestern University (USA)
- **Collin Jackson**, Carnegie Mellon University (USA)

Monétisation d'Internet et incitations

- **Gui-Rong Xue**, Shanghai Jiao Tong Univ. (China)
- **Ying Li**, Microsoft adCenter Labs (USA)

Ingénierie du Web

- **Schahram Dustdar**, TU Wien (Austria)
- **Martin Gaedke**, TU Chemnitz (Germany)

Performance, passage à l'échelle et disponibilité

- **Giovanni Pacifici**, IBM Research (USA)
- **Bhuvan Uргаonkar**, Penn State University (USA)

Interfaces utilisateur, Interaction et facteur humain

- **Mor Namaan**, Rutgers University (USA)
- **Björn Hartmann**, Univ. of California – Berkeley (USA)

Smart Devices et le Web

- **Matthias Wagner**, Docomo Labs (Germany)
- **Ora Lassila**, Nokia (USA)

Ateliers, tutoriaux, sessions spéciales, événements colocalisés

Ateliers [12 à 16] Pierre-Antoine Champin (France), Pablo Cesar (Netherlands)

Tutoriaux [12 à 16] Jérôme David (France), Irwin King (Hong-Kong)

Posters [80 à 120] Lionel Medini (France), Yi Chang (USA)

Demonstrations [50 à 80] Daniel Muller (France), Antoine Issac (Netherlands), Bebo White (USA)

Session des développeurs Raphaël Troncy (France), Richard Cyganiak (Ireland)

Symposium des doctorants Sylvie Calabretto (France), Pierre-Edouard Portier (France), Mamhud U. Jalal (USA), Gabriella Pasi (Italy)

Session W3C Marie-Claire Fogue (France)

Tables Rondes Alain Mille (France), Roberto Bayardo (Italy)

Session Industrie Gregory Grefenstette (France), Ricardo Baeza-Yates (Spain)

Initiative des projets européens : Marko Grobelnjak (Slovenia), M-T. Carrasco Benitez (Luxembourg), Julien Masanes (France), Ricardo Baeza-Yates (Spain), Wolfgang Nejdl (Germany)

Science du Web Wendy Hall (England)

Accessibilité W4A (Web For All) <http://www.w4a.info/2012/>

CIUEN 2012 Conférence Internationale de l'Université à l'Ere du Numérique

Salon du web

En conjonction avec CIUEN, 5500 m² sont consacrés à ce qui peut être considéré comme le premier salon du web dans une conférence WWW avec son propre programme et organisation. Les grands noms du web (Exalead, Orange Lab, Atos World Line, Google, Microsoft, IBM, Yahoo, HP, etc.), le réseau des entreprises moyennes et petites du web, les clusters d'entreprise, les pôles de compétitivité, les institutions de recherche et de l'enseignement supérieur, les institutions publiques actives dans l'économie du web, seront là. Un passeport spécifique invite un large public à visiter le salon de www2012 dans ce grand espace.