

#### Présidents

Rafik Bouaziz, Sfax, Tunisie  
 Pierre Bourque, Montréal, Canada  
 Gilles Falquet, Genève, Suisse

#### Comité de Pilotage

Yamine Ait Ameer, Poitiers, France  
 Djamel Benslimane, Lyon, France  
 Rafik Bouaziz, Sfax, Tunisie  
 Pierre Bourque, Montréal, Canada  
 Faiez Gargouri, Sfax, Tunisie

#### Comité Scientifique

Mehdi Adda, U. Québec, Rimouski, Canada  
 El Hassan Abdelwahed, U. Cadi Ayyad, Maroc  
 Mara Abel, UFRGS, Porto Alegre, Brésil  
 Yamine Ait Ameer, Poitiers, France  
 Marie-Aude Aufaure, Ecole Centrale Paris, France  
 Zohra Bellahsene, LIRMM, Montpellier 2, France  
 Ladjel Bellatreche, Poitiers, France  
 Nabila Benharkat, INSA de Lyon, France  
 Djamel Benslimane, Lyon, France  
 Ismail Biskri, U. Québec, Trois-Rivières, Canada  
 Danielle Boulanger, MODEME, Lyon, France  
 Omar Boussaid, Eric, Université Lyon 2, France  
 Corine Cauvet, LSIS, Marseille, France  
 Richard Chbeir, LE2I, Dijon, France  
 Olivier Corby, INRIA, France  
 Nadine Cullot, LE2I, Dijon, France  
 Vincent Englebort, U. Namur, Belgique  
 Mostafa Ezziyyani, U. Tanger, Maroc  
 Frédéric Fürst, MIS, Amiens, France  
 Faiez Gargouri, ISIM Sfax, Tunisie  
 Mohand-Said Hacid, LRIS, U. Lyon 1, France  
 Aïl Hadjali, ENSSAT, France  
 Nathalie Hernandez, IRIT, Toulouse, France  
 Céline Hudelot, MAS, EC Paris, France  
 Wassim Jaziri, MIRACL, ISIM Sfax, Tunisie  
 Gilles Kassel, Picardie, France  
 Philippe Laublet, LaLIC, Paris 1, France  
 Bernard Lefebvre, UQAM, Montréal, Canada  
 Mimoun Malki, Sidi Belabes, Algérie  
 Brahim Medjahed, U. Michigan, Dearborn, USA  
 Alain Mille, LIRIS, Lyon 1, France  
 Anne Monceaux, EADS-IW, Toulouse, France  
 Yannick Naudet, CRP-HT, Luxembourg  
 Christophe Nicolle, LE2I, Dijon, France  
 Mourad Oussalah, LINA, Nantes, France  
 Michael Petit, PRECISE, Namur, Belgique  
 Jean-Marie Pinon, LIRIS, Lyon, France  
 Chantal Reynaud, LRI, Paris Sud, France  
 Christophe Roche, U. Savoie, France  
 Michel Simonet, LIG, Grenoble, France  
 Jacques Teller, U. Liège, Belgique  
 Philippe Thiran, PRECISE, Namur, Belgique  
 Christelle Vangenot, Genève, Suisse

#### Comité d'organisation

##### Président :

Pierre Bourque, ETSMTL, Canada

##### Membres :

Françoise Christine Djaby Tani, ETSMTL, Canada  
 Wassim Jaziri, MIRACL, ISIM Sfax, Tunisie  
 Pierre-André Ménard, ETSMTL, Canada  
 Mohamed Sabbi Moalla, ISET Sfax, Tunisie  
 Sylvie Ratté, ETSMTL, Canada

#### Objectifs :

L'apport des ontologies pour la compréhension, le partage et l'intégration des informations n'est plus à démontrer. En effet, la recherche et la pratique dans ce domaine commencent à donner leurs fruits, surtout pour le Web sémantique. Cependant, différentes problématiques restent encore ouvertes, d'autres apparaissent : méthode de conception des ontologies, représentation et raisonnement sur les ontologies, génération automatique d'ontologies, évolution et alignement d'ontologies, représentation et persistance des données à base ontologique, systèmes d'intégration à base ontologique, conception de bases de données accessibles à partir d'ontologies, intégration du flou dans les ontologies, etc.

Visant la promotion des travaux traitant de ces problématiques, les Journées Internationales Francophones sur les ontologies se veulent un contexte de rencontre et d'échange entre chercheurs, industriels et utilisateurs francophones de différents domaines : ingénierie des connaissances et intelligence artificielle, systèmes d'information, bases de données, traitement automatique de la langue, etc. La communauté internationale francophone, constituée suite aux trois premières éditions (JFO 2007 à Sousse en Tunisie, JFO 2008 à Lyon et JFO 2009 à Poitiers en France), est invitée à se renforcer à l'occasion des quatrième journées, programmées en Juin 2011 à Montréal au Canada.

Nous faisons alors appel à tous les chercheurs francophones travaillant sur la conception ou l'usage d'ontologies pour qu'ils présentent leurs travaux et faire ensemble le point sur les sujets nouveaux, les avancées scientifiques, les applications novatrices et les retours d'expérience dans les différents domaines. Nous encourageons particulièrement les doctorants concernés par ces questions à participer à cette manifestation. Par ailleurs, l'édition JFO 2011 inclura des tutoriaux destinés à présenter les fondements des ontologies et certaines de leurs avancées récentes.

#### Principaux thèmes :

Le comité de programme de JFO 2011 sollicite la soumission d'articles scientifiques ou techniques originaux et de démonstrations dans les thèmes (non limitatifs) suivants :

- Méthodes de conception d'ontologies
- Extraction d'ontologies à partir de textes
- Alignement d'ontologies
- Ontologies spatiales et spatio-temporelles
- Ontologies de haut niveau, noyaux, de domaines
- Ontologies et interopérabilité sémantique
- Ontologies contextuelles, modulaires et réparties
- Ontologies et services Web sémantiques
- Ontologies floues et requêtes floues
- Ontologies multilingues, terminologies
- Raisonnement sur les ontologies
- Représentation et persistance des données ontologiques
- Bases de données et entrepôt de données à base ontologique
- Systèmes d'intégration à base ontologique
- Langages de requêtes ontologiques
- Expériences de création d'ontologies de management, médicales, urbaines, géographiques,...
- Utilisation des ontologies en milieu industriel
- etc.

Les soumissions doivent être au format PDF et respecter le modèle des conférences Hermès. Elles doivent être déposées sur le site Web de JFO 2011, et ne doivent pas excéder 12 pages pour les articles longs et 6 pages pour les articles courts. La soumission d'un résumé (intention de soumission) est demandée. Chaque article soumis sera évalué par trois membres du comité scientifique. Au moins un auteur de chaque article accepté devra participer à la conférence pour présenter l'article.

Les actes des JFO 2011 seront édités avec un ISBN. Une sélection des meilleurs articles fera l'objet d'un numéro spécial thématique dans la revue Technique et Science Informatiques.

#### DATES IMPORTANTES

■ Intention de soumission :	28 Janvier	2011
■ Réception des articles :	12 Février	2011
■ Notification aux auteurs :	12 Avril	2011
■ Réception de la version finale :	23 Avril	2011