

Appel à communications

INFORSID 2005

XXIII^e Congrès

Du 24 au 27 mai 2005

Grenoble

Site de la conférence: <http://inforsid2005.imag.fr>

1) Thématique générale

Les systèmes d'information (SI) d'aujourd'hui bénéficient d'ordinateurs et de réseaux dont les performances ne cessent de croître, permettant un accès efficace à des données volumineuses et distribuées à grande échelle, accessibles sur Internet notamment. Dans le même temps les applications qui se développent nécessitent la prise en compte de données de plus en plus complexes et hétérogènes. Par ailleurs, les modes d'accès à ces applications se diversifient : navigateurs Web, téléphones portables, assistants personnels, interfaces multimodales, etc. Les SI doivent donc s'adapter à ces évolutions et offrir à leurs utilisateurs des modèles, des langages et des interfaces de plus en plus puissants et sophistiqués pour concevoir ces applications et manipuler, interroger, analyser et visualiser leurs données. Ils doivent de plus assurer un accès performant et sécurisé à ces données. Enfin, ils doivent trouver leur place dans tous les secteurs d'activité : commerce, éducation, production, santé, transports, etc.

Le congrès annuel INFORSID se veut un lieu d'échange privilégié entre chercheurs, "jeunes chercheurs" et industriels sur tous les domaines liés aux SI, en confrontant travaux disciplinaires et pluridisciplinaires, travaux théoriques et appliqués.

2) Principaux thèmes (liste non limitative)

- Conception des systèmes d'information :

- Modèles et langages pour les SI : modèles temporels, logiques, spatiaux, objets, multi-agents
- Ingénierie des besoins
- Patrons de conception
- Développement à base de composants
- Méta-données, ontologies
- Spécifications formelles
- Impact du Web sur la modélisation et les méthodes de conception
- Modélisation et structuration des informations multimédias (textes, images, vidéos, audio)
- Plateformes informationnelles, nouvelles architectures
- Médiation de sources d'informations (données et connaissances) hétérogènes
- E-services, intégration via les e-services

- Évolution, maintenance des systèmes d'information :

- Mesure, optimisation, évaluation
- Rétroconception, réingénierie, versions, restructuration
- Frameworks, patrons, composants pour l'évolution des SI
- Management des systèmes "légataires"
- Mécanismes de maintenance données-connaissances
- Audit et qualité des SI

- Systèmes d'information sécurisés :

- Sécurité organisationnelle, sécurité d'accès à l'information
- Conception de SI et prise en compte de la sécurité
- Modèles multi-politiques

- Systèmes d'information et informatique support :

- Bases de données
- Bases de connaissances
- Entrepôts de données, données multidimensionnelles, aide à la décision
- Gestion de documents

- Techniques pour l'accès à l'information :

- Indexation et recherche d'information
- Interrogation flexible
- Personnalisation
- Interfaces utilisateurs
- Fouille de données, extraction de connaissances

- Systèmes d'information spécifiques :

- Décisionnels, productiques, stratégiques, éducatifs, systèmes de santé, commerce, banques directes
- Gestion des risques
- Applications et expérimentations de ces SI

3) Dates importantes

- Date limite de réception des articles : 30 Janvier 2005
- Notification aux auteurs : 30 Mars 2005
- Date limite de réception des articles définitifs : 20 Avril 2005
- Conférence Inforsid 2005 : 24-27 Mai 2005

4) Instructions aux auteurs

Universitaires et industriels sont invités à soumettre des communications originales de 16 pages (.pdf ou .rtf) au format des revues Hermès à envoyer à : Patrick.Bosc@enssat.fr.

Les soumissions sont faites dans l'une des catégories suivantes :

- Chercheur / Industriel,
- Jeune chercheur, pour les articles dont tous les co-auteurs sont des doctorants, le meilleur article jeune chercheur étant récompensé par un prix.

La première page de chaque article contient le titre de la communication, les coordonnées des auteurs, un résumé et une liste de mots-clés en français et en anglais et doit comporter la mention "chercheur/industriel" ou "jeune chercheur".

La langue officielle du congrès est le français. Toutefois le congrès est ouvert aux contributions de langue anglaise.

Une sélection des meilleurs articles fera l'objet d'un numéro spécial de la revue Ingénierie des Systèmes d'Information

5) Ateliers

Les ateliers constituent des groupes de travail et de réflexion autour d'une thématique délimitée et complémentaire de la conférence.

Ils auront lieu le premier jour (mardi 24 mai 2005) en parallèle avec les cours. Leur durée peut être d'une journée ou d'une demi-journée.

Les propositions d'ateliers (4 pages environ) doivent comporter :

- le nom et l'affiliation du (ou des) animateur(s),
- les objectifs de l'atelier, sa pertinence et ses liens avec le congrès,
- les thèmes développés,
- le nombre de participants attendus,
- la durée,
- le comité de programme.

Les propositions d'ateliers sont à envoyer à inforsid2005@imag.fr avant le 30 janvier 2005.

-
- Dates importantes pour les ateliers
- Date limite de réception des propositions d'ateliers : 30 janvier 2005
- Acceptation des ateliers : 15 février 2005
- Date d'ouverture des inscriptions : mars 2005

6) Comité de programme

Président: Patrick Bosc
 IRISA ENSSAT
 Technopole ANTICIPA
 BP 80518
 22300 Lannion Cedex
 téléphone: 02.96.46.66.45
 messagerie électronique: Patrick.Bosc@enssat.fr

Membres:

- Yamine Ait-Ameur, LISI ENSMA, Université de Poitiers
- Philippe Aniorté, LIUPPA, Bayonne
- Michel Augeraud, L3I - Université de La Rochelle
- Henri Basson, LIL Université du Littoral, Calais
- Zohra Bellahsene, LIRMM Université Montpellier 2
- Khalid Benali, LORIA Université de Nancy 2
- Henda Ben Ghezala, ENSI, Tunis
- Danielle Boulanger, MODEME Université Jean Moulin, Lyon
- Patrice Buche, INA-PG, Paris
- Rita de Caluwe, Université de Gand
- Max Chevalier, IRIT Université Paul Sabatier, Toulouse
- Bruno Crémilleux, GREYC Université de Caen
- Thibault Estier, HEC Université de Lausanne
- Mounia Fredj, ENSIAS, Rabat
- Henri Habrias, LINA Université de Nantes
- Christine Julien, IRIT Université Paul Sabatier, Toulouse
- Michel Léonard, Université de Genève
- Hervé Martin, LSR IMAG, Grenoble
- Philippe Mulhem, CLIPS IMAG, Grenoble
- Elisabeth Murisasco, Université de Toulon
- Philippe Ramadour, LSIS - Université Aix-Marseille 3
- Dominique Rieu, LSR IMAG, Grenoble
- Daniel Rocacher, IRISA ENSSAT, Lannion
- Colette Rolland, CRI Université Paris 1
- Camille Rosenthal-Sabroux, LAMSADE Université Paris Dauphine
- Catherine Roussey, LIRIS Université Lyon 1
- Michel Schneider, LIMOS Université de Clermont-Ferrand
- Farida Semmak, LACL Université Paris 12
- Marie-Noelle Terrasse, LE2I Université de Bourgogne, Dijon

7) Comité d'organisation

Présidents: Agnès Front et Jérôme Gensel
LSR IMAG, équipe SIGMA
Université Pierre Mendès-France,
Grenoble

Membres:

- Daniel Bardou : LSR-IMAG - Université Pierre Mendès France
- Eric Blanco : GILCO - Institut National Polytechnique de Grenoble
- Paule-Annick Davoine : LSR-IMAG - Institut National Polytechnique de Grenoble
- Marie-Christine Fauvet : CLIPS-IMAG - Université Joseph Fourier
- Jean-Pierre Giraudin : LSR-IMAG - Université Pierre Mendès France
- Hervé Martin : LSR-IMAG - Université Joseph Fourier
- Dominique Rieu : LSR-IMAG - Université Pierre-Mendès France
- Marlene Villanova-Oliver : LSR-IMAG - Université Pierre Mendès France