

LIEU DES JOURNEES

Grand Auditorium de l'Université Paul Sabatier
118, route de Narbonne 31062 Toulouse cedex 4

SECRÉTARIAT DU COLLOQUE

Secrétariat des Journées VSST'2004

Boîte Postale 94124

**118, Route de Narbonne
31030 TOULOUSE Cedex 4**

Tél : 05.61.55.67.81 ou 06.87.01.67.35

Fax : 05.61.55.62.58 ou 05.53.77.88.33

e-mail : vssst'2004@irit.fr - <http://atlas.irit.fr>

INSTRUCTIONS AUX AUTEURS

Les propositions de communications doivent être rédigées en langue française et/ou anglaise et respecter le format :

- Titre et Thème retenu
- Auteurs et coordonnées des auteurs : organisme, adresse, téléphone, e-mail
- Mots clés (français, anglais, espagnol)*
- Résumé de 15 lignes
- Texte de trois pages au moins

Date limite : 30 avril 2004

* La base Pascal vous donne souvent les traductions.

TEXTES POUR PUBLICATION

Les textes définitifs seront publiés dans les actes et rédigés en fonction des consignes suivantes :

- Langue française ou anglaise
- Rédaction sous Word/PC ou Word/Mac*
- Première page : Titre, Auteurs et coordonnées des auteurs, Mots clés et demi page de résumé
- Texte de 10 pages maximum
- Bibliographie

Date limite : 15 septembre 2004

* La feuille de style sera fournie en temps utile.

APPEL A POSTERS

Nous vous proposons d'exposer vos posters avec possibilité d'une présentation orale de quelques minutes durant les pauses des trois premiers jours. Ces posters feront également l'objet, si vous le souhaitez, d'une publication dans les Actes du Colloque.

Envoyez vos projets dès à présent.

Date limite : 15 septembre 2004

PROGRAMME

Le programme définitif des journées sera publié au début du mois de Juillet 2004

COMITE SCIENTIFIQUE

Président : **Bernard DOUSSET**, IRIT-SIG, Toulouse III

tél. : 05.61.55.67.81 / fax : 05.61.55.62.58

port. : 06.12.57.19.49

e-mail : dousset@irit.fr - <http://atlas.irit.fr>

MEMBRES DU COMITÉ DE PROGRAMME

Philippe **BENHAMOU**, ONERA, Châtillon

Henri **BRIAND**, Université de Nantes

Claude **CHRISMENT**, IRIT-SIG, Toulouse III

Michel **DORBAN**, U. de Louvain la Nve (**Belgique**)

Jacques **DUCLOY**, CNRS/INIST, Nancy

Carlos E. **ESCOBAR TOLEDO**, UNAM, (**Mexique**)

Pere **ESCORSA**, Iale Tec, Barcelone (**Espagne**)

Luc **GRIVEL**, Université de Paris I

Olivier **JOUVE**, SPSS, Paris

Geneviève **LACOMBE**, INRA, Sophia-Antipolis

Dominique **LADIRAY**, Statistic Canada, (**Canada**)

Alain **LEFEVRE**, GFI, (**Belgique**)

Humbert **LESCA**, ESA, Grenoble

Christian **LONGEVIALLE**, DGA, Paris

Ramón **MASPONS**, UPC, Barcelone (**Espagne**)

Nicolas **MOINET**, Université de Poitiers

Julio **MONTI**, Nestlé, Lausanne (**Suisse**)

Josiane **MOTHE**, IRIT-IUFM, Toulouse

Hiroshi **MOTODA**, Université d'Osaka (**Japon**)

Fionn **MURTAGH**, Ulster University (**Irlande**)

Eduardo **OROZCO**, Biomundi-Idict (**Cuba**)

Clément **PAOLI**, Université de Marne la Vallée

Serge **QUAZZOTTI**, Centre de V. Tech, (**Luxembourg**)

Marisela **RODRIGUEZ**, CETEC Monterrey (**Mexique**)

Maryse **SALLES**, Université de Toulouse I

Henry **SAMIER**, Université d'Angers

Yang **TIANJUN**, UST Beijing (**Chine**)

Alessandro **ZANASI**, TEMIS SA, Modena (**Italie**)

ORGANISATION

A-M. PESQUE - DELTA VEILLE

port. 06.87.01.67.35 / tél-fax: 05.53.77.88.33

e-mail : delta.veille@wanadoo.fr

Tarifs TTC (TVA 19,6%)

Journées	1 jour	2 jours	3 jours	4 jours	5 jours
Privé	270 €	510 €	660 €	750 €	810 €
Public	180 €	340 €	440 €	500 €	540 €
Etudiant	90 €	170 €	220 €	250 €	270 €

Inscription par Internet : <http://atlas.irit.fr>

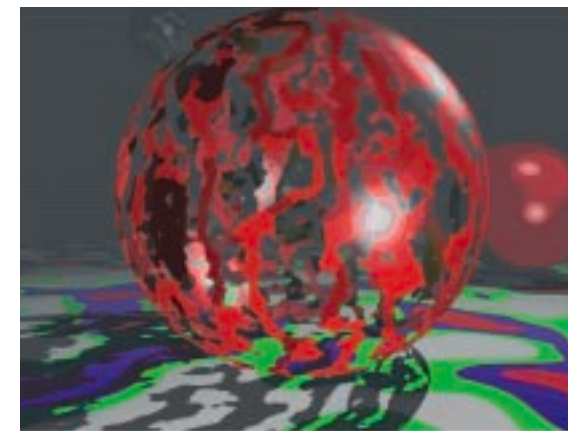
APPEL AUX COMMUNICATIONS

V.S.S.T. '2004

VEILLE STRATEGIQUE

SCIENTIFIQUE & TECHNOLOGIQUE

SYSTEMES D'INFORMATION ELABORÉE,
BIBLIOMETRIE, LINGUISTIQUE,
INTELLIGENCE ECONOMIQUE



TOULOUSE
25-29 octobre 2004

IRIT
Institut de Recherche en Informatique de Toulouse

associé à l'UPC & la SFBA

ORGANISATION

Ces quatrièmes journées **VSST** sont organisées, conjointement par :

L'Université Polytechnique de Catalogne (**UPC**),
l'Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (**IRIT**)
et la Société Française de Bibliométrie Appliquée (**SFBA**).

PATRONAGE

Elles sont placées sous le haut patronage de :

- l' AFCET
- le Conseil Régional Midi-Pyrénées
- INFORSID
- IALE Tecnologia
- l'Université Polytechnique de Catalogne
- la Mairie de Toulouse
- l'Université Paul Sabatier de Toulouse
- l'Université de Marne la Vallée

OBJECTIF

Le colloque **VSST'2004** est organisé pour présenter des travaux de recherche et de développement industriel particulièrement innovants dans le domaine des systèmes de **Veille Stratégique Scientifique et Technologique**.

CONTEXTE

Les données scientifiques et techniques, qu'elles soient textuelles ou factuelles, formelles ou informelles, constituent des mines d'informations stratégiques aussi bien pour les décideurs (intelligence économique, veille concurrentielle) que pour les chercheurs et les ingénieurs (veille scientifique et technologique).

Cependant, devant la masse croissante d'information, les organismes ont besoin de systèmes d'aide à l'analyse de plus en plus performants. Ces systèmes doivent offrir des possibilités d'exploration très fines et de représentation synthétique de l'information recueillie et des nouvelles connaissances déduites.

En amont, ils doivent assurer la collecte, la sélection et le filtrage de l'information électronique disponible dans des bases spécialisées internes, externes et sur Internet, ainsi que la prise en compte des données informelles collectées, sur le terrain, par les différents acteurs de la veille.

En aval, pour la restitution des résultats, ils doivent privilégier l'ergonomie dans les fonctions de présentation, de visualisation, de navigation et de synthèse.

Dans cette quatrième édition du colloque **VSST**, un intérêt tout particulier sera accordé aux méthodes et applications qui garantissent une exploitation efficace des grandes masses de

documents et qui sont porteuses d'une réelle plus-value informationnelle : collecte et extraction d'informations pertinentes, exploration, analyse et synthèse, interactivité dans les systèmes de découverte, gestion des connaissances...

CE COLLOQUE S'ADRESSE

- aux responsables et décideurs des secteurs privés, grands comptes, publics et collectivités territoriales
- aux responsables de stratégie scientifique
- aux personnes chargées de l'évaluation, de l'innovation, de la planification et des transferts technologiques
- aux départements de R&D
- aux chefs de projets
- aux acteurs du traitement de l'information
- aux prestataires de service en VSST
- aux chercheurs, ingénieurs et développeurs

THEMES DU COLLOQUE

Place de la veille stratégique

dans les processus de développement, de diversification, d'innovation, de prospective et de prise de décision des entreprises.

Ingénierie des systèmes de veille

- méthodes de conception des systèmes de veille
- analyse du besoin
- gestion du changement
- apprentissage organisationnel
- gestion de l'évolution des systèmes de veille
- cas spécifique des PME/PMI, ...

Sources d'information

- choix des bases sources (scientifiques, techniques, technologiques, technico-économiques, factuelles, textuelles)
- collecte et prise en compte des données informelles (internes et externes)
- coûts d'acquisition et d'exploitation
- problèmes posés par l'exploitation des informations sur Internet (disponibilité, validité, pertinence, format)
- informations en texte libre ou en langage naturel
- environnement hétérogène, ...

Mémorisation des informations collectées

- filtrage et validation de l'information
- structures informatiques pertinentes
- data warehouse
- méta données
- vues métiers
- gestion de l'évolution de l'information, ...

Fouille d'information / data mining

- méthodes descriptives, exploratoires, statistiques, relationnelles, multidimensionnelles

- découverte de connaissances / knowledge discovery
- apprentissage automatique / machine learning
- classification / clustering
- interaction système/utilisateur, interfaces
- télétravail, délocalisation
- fouille coopérative via le net, ...

Méthodes de visualisations

- cartes factorielles
- arbres de classification
- cartes géostratégiques
- cartes sémantiques
- dessins de graphes, graphes évolutifs
- trajectoires, morphings, séries, ...

Utilisation des informations découvertes

- expérience de mise en place de systèmes de veille, (sciences de l'ingénieur, études de marchés, administration, direction)
- applications (industrie, recherche, transfert de technologie, intelligence économique)
- systèmes d'aide à la prise de décision
- méthodes de push
- politique de mise en valeur de l'information par optimisation des circuits de diffusion, ...

DEROULEMENT DES JOURNEES

Journées des 25, 26 et 27 Octobre

Sessions plénières du colloque avec présentation des communications longues et courtes sélectionnées par le comité de programme et séances de discussion, qui seront consacrées à un panorama approfondi des questions, méthodes et outils qui participent à la veille stratégique et plus généralement à l'intelligence économique.

En parallèle et pendant les pauses, se dérouleront des démonstrations de logiciels opérationnels.

Journée du jeudi 28 Octobre

Présentation des principaux logiciels d'aide à l'analyse de l'information, traitement d'exemples concrets et ateliers. Dans ce cadre, les constructeurs, sociétés d'études et laboratoires de recherche sont invités à proposer des présentations et/ou des démonstrations de leurs nouveaux matériels, logiciels et produits.

Journée du vendredi 29 Octobre

Elle sera consacrée à la présentation de témoignages sur l'implantation de systèmes de veille au sein des entreprises et des administrations. L'accent sera mis sur les projets et les dernières directives nationales et européennes en la matière, sur leurs répercussions dans l'organisation, la normalisation et l'avenir du métier de veilleur.