

## LIEU DES JOURNEES

**Hôtel les Idrissides (à côté du palais des congrès)**  
Quartier de l'hivernage, 6 avenue Mohamed VI Marrakech  
tél: (00 212) (0) 24.33.90.00 - fax: (00 212) (0) 24.43.06.38  
mèl : idrissides@fram.fr

## SECRETARIAT DU COLLOQUE

### Secrétariat des Journées VSST'2007

Boîte Postale 94124

31030 TOULOUSE Cedex 4

tél: 05.61.55.67.81 / 06.12.57.19.49 - fax: 05.61.55.62.58  
mèl : vsst'2007@irit.fr - internet: <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 (français, anglais)
- Texte de six pages au minimum

**Date limite : 15 avril 2007**

\* 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 douze pages au maximum
- Bibliographie

**Date limite : 15 septembre 2007**

\* 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 poses 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 2007**

## PROGRAMME

Le programme définitif des journées VSST'2007 sera publié à la fin du mois de juin 2007.

## PRÉSIDENT DU COMITÉ SCIENTIFIQUE

**Bernard DOUSSET**, IRIT- SIG, Toulouse III  
tél: 05.61.55.67.81 - fax: 05.61.55.62.58 - gsm : 06.12.57.19.49  
mèl: dousset@irit.fr - Internet: <http://atlas.irit.fr>

## MEMBRES DU COMITÉ

**Philippe BENHAMOU**, ONERA, Châtillon  
**Yan BERTACCHINI**, Université de Toulon, La Garde  
**Jacques BLANC-TALON**, DGA, Paris  
**Henri BRIAND**, Université polytechnique de Nantes  
**Claude CHRISMENT**, IRIT-SIG, Université Toulouse III  
**Michel DORBAN**, Université de Louvain la Neuve (Belgique)  
**Jacques DUCLOY**, CNRS/INIST, Nancy  
**Carlos E. ESCOBAR TOLEDO**, UNAM, (Mexique)  
**Pere ESCORSA**, Iale Tecnologia, Barcelone, (Espagne)  
**Luc GRIVEL**, Université de Paris I  
**Olivier JOUVE**, SPSS, Paris  
**Alain LEFEVRE**, Synergius, (Luxembourg)  
**Humbert LESCA**, ESA, Grenoble  
**Christian LONGEVIALLE**, Université de Marne la Vallée  
**Ramón MASPONS**, UPC, Barcelone (Espagne)  
**Nicolas MOINET**, Université de Poitiers  
**Julio MONTI**, Nestlé, Lausanne (Suisse)  
**Josiane MOTHE**, IRIT-IUFM, Université Toulouse III  
**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 Veille Tech, (Luxembourg)  
**Marisela RODRIGUEZ**, ITESM 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

**Eloïse LOUBIER & Ilhème GHALAMALLAH**, IRIT-SIG  
tél: 05.61.55.67.81 - fax: 05.61.55.62.58 - mèl: vsst'2007@irit.fr

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

Droits d'inscription au colloque seul (dont 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 €

**Option 1** : 8 jours/7 nuits en demi pension + boissons + avion A/R depuis : Bordeaux, Brest, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Paris ou Toulouse + transferts et assurance (750 € chambre double ou 880 € chambre simple).

**Option 2** : excursion de 2 jours (vendredi et samedi) en 4x4 dans l'Atlas, une nuit à Ouarzazate (130 € chambre double ou 150 € chambre simple).

## APPEL AUX COMMUNICATIONS

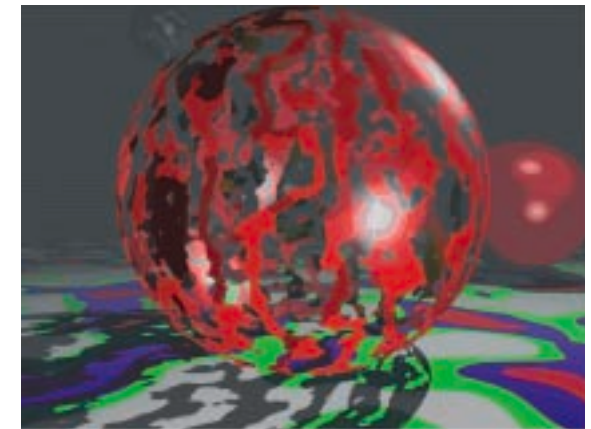
# V.S.S.T. '2007

## VEILLE STRATEGIQUE

## SCIENTIFIQUE

## & TECHNOLOGIQUE

**SYSTÈMES D'INFORMATION ÉLABORÉE,  
BIBLIOMÉTRIE, LINGUISTIQUE,  
INTELLIGENCE ÉCONOMIQUE**



## MARRAKECH

### 21 - 25 octobre 2007

associé à l'UPC & la SFBA



## ORGANISATION

Ces cinquièmes journées **VSST** sont conjointement organisées cette année à Marrakech 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 :

- la Mairie de Toulouse
- le Conseil Régional Midi-Pyrénées
- INFORSID
- l'Université de Marrakech
- l'Université Polytechnique de Catalogne
- l'Université Saint Jérôme de Marseille
- l'Université Paul Sabatier de Toulouse
- l'Université de Marne la Vallée

## OBJECTIF

Le colloque **VSST'2007** est organisé pour présenter des travaux de recherche et de développement industriel particulièrement innovants dans le domaine des systèmes dédiés à la **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 cinquième 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, XML
- 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

### Dimanche 21 Octobre 2007

Accueil des participants, séance d'ouverture et conférences.  
Réunion sur l'organisation de VSST'2007 suivie d'un cocktail.

### Journées des 22, 23 et 24 Octobre 2007

Sessions plénières du colloque avec présentation des communications longues et courtes sélectionnées par le comité scientifique 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.

### Matinée du jeudi 25 Octobre 2007

Présentation des principaux outils d'analyse de l'information, traitement d'exemples concrets et ateliers.

Les développeurs sont invités à proposer des présentations et des démonstrations de leurs nouveaux logiciels et produits.

### Après-midi du jeudi 25 Octobre 2007

Elle sera consacrée à la présentation de témoignages sur l'implantation de systèmes de veille au sein des entreprises, des administrations ou des territoires.