

# Abonnement

Volume 30, 2011 - 25 numéros par an : 6 ISI + 3 DN + 6 RIA + 10 TSI, ISSN 0752-4072

## Tarifs

**On line • 1110 €**

**Papier • Union européenne + Suisse : 1110 € • autres pays : 1314 €**

**Papier + on line • Union européenne + Suisse : 1 354 € • autres pays : 1 558 €**

## demande d'abonnement à renvoyer à :

Lavoisier – 14, rue de Provigny F-94236 CACHAN CEDEX. Fax : 33 (0)1 47 40 67 02

site Web : <http://tsi.revuesonline.com>

Pour plus d'informations :

Email : [abonne.tsi@lavoisier.fr](mailto:abonne.tsi@lavoisier.fr)

## Prière d'enregistrer mon abonnement à :

# Technique et science informatiques

Paiement par chèque ou carte de crédit du montant de .....€

chèque joint à l'ordre de **Lavoisier**

carte  CARTE BLEUE /VISA  EUROCARD - MASTER CARD

numéro :

notez les 3 derniers chiffres du n° au verso de votre carte bancaire :

Date d'expiration : \_\_ / \_\_ / \_\_

Nom : ..... Société : .....

E-mail : .....  
*(obligatoire pour tout abonnement online)*

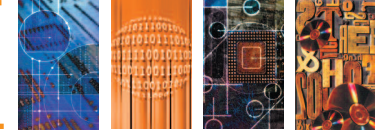
Adresse : .....

Code postal / Ville : ..... Pays : .....

Date : \_\_ / \_\_ / \_\_

Signature :

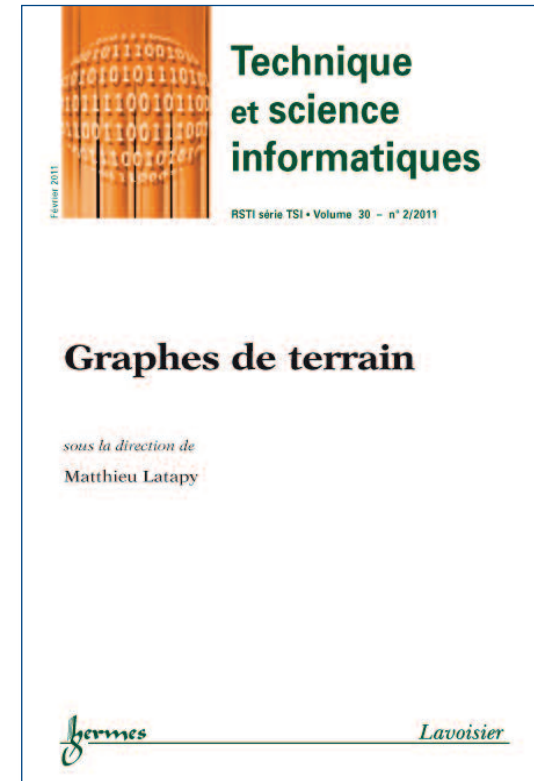
**RSTI : Revue des Sciences  
et Technologies de l'Information**



RIA TSI ISI DN

# Technique et science informatiques

Rédacteur en chef : Jean-Louis Giavitto



# 2011

*hermes*

*Lavoisier*

Revue pluridisciplinaire destinée à offrir un outil de synthèse aux chercheurs et industriels français en informatique, *Technique et science informatiques (TSI)* favorise la publication rapide des travaux et fournit un support de transfert bidirectionnel des connaissances entre recherche et industrie. Les articles sont regroupés en trois rubriques scientifiques : synthèse, application et recherche.

*TSI*, revue française de haut niveau en informatique scientifique et technique, rend compte des évolutions scientifiques, couvre les différents champs de connaissance : architectures, bases de données et de connaissances, intelligence artificielle, génie logiciel, concurrence, communication, parallélisme... et réalise des numéros thématiques comprenant systématiquement des synthèses des domaines scientifiques concernés.

## Parmi les numéros parus

### Volume 30 - n° 2/2011

#### Graphes de terrain

Sous la direction de Matthieu LATAPY

#### SOMMAIRE

- **Structure communautaire multi-échelle de grands graphes de terrain** - T. AYNAUD, J.-L. GUILLAUME
- **Stabilité globale et diversité locale dans la dynamique des commentaires de Flickr**  
S. RAUX, C. PRIEUR
- **Réseaux complexes et épidémies** - P. J. GIABBANELLI, J. G. PETERS
- **Une méthode descriptive pour l'étude des échanges dans les systèmes hiérarchisés** - S. DELARRE

### Volume 30 - n° 1/2011

#### SOMMAIRE

- **L'ingénierie dirigée par les modèles pour la conception d'applications à architectures réparties adaptables. Construction de variantes et de plans d'adaptation par transformation de modèles**  
J.-M. GILLIOT, A. PHUNG-KHAC, A. BEUGNARD, M.-T. SEGARRA
- **Observer des algorithmes autostabilisants. Vers une évaluation du coût**  
J. CLÉMENT, S. MESSIKA, B. ROZOY
- **Déploiement adaptatif d'applications orientées services sur environnements contraints**  
A. BEN HAMIDA, F. LE MOUËL, S. FRÉNOT, M. BEN AHMED
- **Méthode de modélisation de systèmes à paramètres imprécis**  
P.-A. BISGAMBIGLIA, E. DE GENTILI, P. A. BISGAMBIGLIA, J. F. SANTUCCI

# Comité de rédaction

## Rédacteur en chef

**Jean-Louis GIAVITTO**  
IRCAM, CNRS, Paris

## Comité de publication

**Stéphane DEMRI**  
LSV, ENS, Cachan

**Olivier MICHEL**  
LACL, Université Paris 12

**Jeanine SOUQUIÈRES**  
LORIA, Vandœuvre-lès-Nancy

**Emmanuelle ENCRENAZ-TIPHENE**  
LIP6/UPMC, Paris

**Jean-Paul SANSONNET**  
LIMSI-CNRS, Orsay

## Comité de rédaction

**Nicolas ANCIAUX**  
INRIA, Rocquencourt

**Laurent FUCHS**  
SIC, Futuroscope, Chasseneuil

**Benjamin MONATE**  
CEA LIST, Gif-sur-Yvette

**Françoise BAUDE**  
I3S CNRS, INRIA, Université de Nice Sophia-Antipolis

**Thomas GENET**  
IFSIC/IRISA, Université de Rennes 1

**Abdel-Ilah MOUADDIB**  
Université Basse-Normandie, Caen

**Bernard BOIGELOT**  
Université de Liège, Belgique

**Alain GRIFFAULT** – LaBRI,  
Université de Bordeaux 1

**Jian-Yun NIE**  
Université de Montréal, Canada

**Olivier BOISSIER**  
École des Mines, Saint-Étienne

**Serge HADDAD**  
LSV, ENS Cachan

**Jérôme PALAYSI**  
LIRMM, Université Montpellier 2

**Armelle BRUN**  
LORIA, Vandœuvre-lès-Nancy

**Jerzy KARCZMARCZUK**  
GREYC, Université de Caen

**Olivier RICHARD**  
LIG, Université Joseph Fourier, Grenoble

**Hugues CASSÉ**  
IRIT, Toulouse

**Leïla KLOUL**  
PRISM, Université de Versailles

**Nicolas RIVIERRE**  
Orange labs, Issy-les-Moulineaux

**Ilaria CASTELLANI**  
INRIA, Sophia-Antipolis

**Christian LAFOREST**  
ISIMA-LIMOS,  
Université Blaise Pascal, Clermont 2

**Olivier H. ROUX**  
IRCCyN, Nantes

**Brahim CHAIB-DRAA**  
Université Laval, Québec, Canada

**François LAROUSSINIE**  
LIAFA, Université Paris 7

**Jean-Claude ROYER**  
École des Mines, Nantes

**Emmanuel CHAILLOUX**  
LIP 6, Université Pierre et Marie Curie, Paris

**Yves LEDRU**  
LIG-IMAG, Grenoble

**Camilla SCHWIND**  
CNRS-LIF, Marseille

**Laurence HOLVY**  
ONERA, Toulouse

**Alexandre LEFEBVRE**  
FranceTélécom R&D, Meylan

**Chantal TACONET**  
Télécom SudParis, Evry

**Alain DENISE**  
LRI et IGM,  
Université Paris-Sud, Orsay

**Jacques MALENFANT**  
LIP6, Université Pierre et Marie Curie, Paris

**Alexandre TOPOL**  
CEDRIC, CNAM, Paris

**Laurence DUCHIEN**  
LIFL, Université de Lille 1

**Pierre-Alain MASSON**  
LIFC, Université de Franche-Comté, Besançon

**Hélène WAESELYNCK**  
LAAS-CNRS, Toulouse

**Antoine FRABOULET**  
LIP/ENS, Lyon

**Laurent MOCCOZET** – CUI,  
Université de Genève, Suisse

**Sergio YOIVINE**  
VERIMAG, Gières