

Abonnement

Volume 14, 2008 - 4 numéros par an, ISSN 1262-1137

Tarifs

On line • 153€

Papier • Union européenne + Suisse : 153 € • autres pays : 185 €

Papier + on line • Union européenne + Suisse : 191 € • autres pays : 223 €

demande d'abonnement à renvoyer à :

■ Lavoisier – 14, rue de Provigny F-94236 CACHAN CEDEX. Fax : 33 (0)1 47 40 67 03

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

Pour plus d'informations :

■ Email : abonne.objet@lavoisier.fr

Prière d'enregistrer mon abonnement à :

L'objet

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 :

Date : __ __ / __ __

Signature :

RSTI : Revue des Sciences et Technologies de l'Information



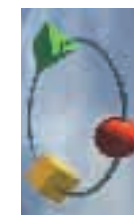
RIA



TSI



ISI



OBJ

8 0 0 2

L'objet

Rédacteurs en chef

Bertrand Meyer

Jean-Marc Nerson

Jean-Claude Royer

hermes

Lavoisier

L'Objet couvre l'ensemble des technologies objet et leurs applications sans exclusivité.

La revue se veut le reflet du dynamisme de la communauté des technologies objet. Elle s'adresse évidemment aux chercheurs du domaine mais également aux ingénieurs ou chefs de projet

mettant quotidiennement en œuvre ces technologies.

L'Objet publie des articles destinés, soit à faire le point sur un sous-domaine, soit à apporter des éléments nouveaux sur un sujet précis, soit à décrire des applications si celles-ci intègrent des aspects novateurs.

Parmi les numéros parus

Volume 13 - N° 2-3/2007

Vues, points de vue, rôles et paradigmes proches du concept à son exploitation

Sous la direction de Bernard COULETTE

Que ce soit dans les langages de programmation, les bases de données, les systèmes à base de connaissances, la modélisation des systèmes complexes, les composants logiciel, les ateliers de génie logiciel, les termes de « vue », « point de vue » ou les concepts voisins de rôle, perspective, sujet, préoccupation, aspect... sont largement utilisés mais souvent avec des significations très variées. Les nombreuses recherches dédiées à ces concepts montrent bien leur intérêt croissant pour la communauté des chercheurs informaticiens, mais illustrent aussi le besoin d'une clarification des définitions, des significations et des contextes d'exploitation de ces concepts.

Le paradigme « objet » qui est le concept-clé de ce numéro, a été et reste confronté à ces notions, soit dans une optique d'extension pour leur donner une plus grande puissance et souplesse d'expression, soit comme support privilégié de représentation et d'exploitation, ou bien encore comme paradigme sous-jacent dans des approches méthodologiques.

Les six articles présentés décrivent un panorama très représentatif des approches logicielles à base de vue, sujets et aspects, et montrent leur implication dans des domaines d'applications essentiels tels que les systèmes embarqués, le traitement du cancer, la santé publique.

Sommaire

Éditorial - B. COULETTE. Programmation par objets structurée en contextes - O. CARON, B. CARRÉ, A. MULLER, G. VANWORMHOUDT. Évolution de patrons de conception Objet en patrons Aspect. Une approche par métamodélisation et transformation de modèles - O. HACHANI, D. BARDOU, J.-P. GIRAUDIN. Un cadre conceptuel pour la modélisation multi point de vue de systèmes embarqués - W. THEURER, F. BONIOL, P. DHAUSSY, C. PAGETTI. Vues et points de vue dans un système objet de base de connaissances - G. TALENS, D. BOULANGER. La représentation de points de vue dans le système d'aide à la décision en cancérologie KASIMIR - M. D'AQUIN, J. LIEBER, A. NAPOLI. Évaluation de l'apport des aspects, des sujets et des vues pour la composition et la réutilisation des modèles - O. BARAIS, P. LAHIRE, A. MULLER, N. PLOUZEAU, G. VANWORMHOUDT



Comité de rédaction

Rédacteurs en chef

Bertrand Meyer

Swiss Federal Institute of Technology, Zurich

Jean-Marc Nerson

Groupe Cap Gemini, Paris

Jean-Claude Royer

École des Mines, Nantes

Comité de rédaction

Antoine Beugnard

ENST, Brest

Philippe Collet

I3S, Sophia-Antipolis

Dominique Colnet

LORIA, Nancy

Philippe Desfray

Softteam, Paris

Daniel Deveaux

Valoria, Vannes

Theo D'Hondt

Vrije Universiteit, Brussel

Christophe Dony

LIRMM, Montpellier

Stéphane Ducasse

Université de Berne, Suisse

Agnès Front

LSR-IMAG, St Martin d'Herès

Etienne Gagnon

UQAM, Montréal, Canada

Benoît Garbinato

Université de Lausanne, Suisse

Jean-Marc Geib

LIFL, Lille

Marianne Huchard

LIRMM, Montpellier

Yves Le Traon

IRISA-ENST Bretagne, Rennes

Jacques Malenfant

LIP6, Paris

Philippe Merle

INRIA, Lille

Jacques Noyé

Ecole des Mines, Nantes

Christian Percebois

IRIT, Toulouse

Monique Snoeck

Université Catholique, Louvain, Belgique

Jean-Louis Sourrouille

INSA, Lyon

Dalila Tamzalit

LINA, Nantes