



L'Objet

logiciel,
bases de données, réseaux

RSTI série L'objet • Volume 8 - n° 4/2002

Systemes distribués et connaissances

sous la direction de

Sabine Moisan

RSTI

Revue des sciences et technologies de l'information

SERIE

L'Objet

D
I
D
I
I
C
T
I
C
I
T
E
S

Revue des sciences et technologies de l'information

Comité scientifique

Jean-Charles Pomerol – LIP6/UPMC, Paris

Jean-Pierre Briot – CNRS-LIP6, Paris

Claude Chrisment – IRIT, Toulouse

André Flory – INSA, Lyon

Laurent Fribourg – ENS, Cachan

René Jacquart – ONERA, Toulouse

Jean-Marie Pierrel – LORIA, Vandœuvre les Nancy

Jean-Claude Royer – IRIN, Nantes

Brigitte Trousse – INRIA, Sophia-Antipolis

RSTI - séries ISI, L'OBJET, RIA, TSI

© Lavoisier, 2002

ISSN 1262-1137

ISBN 2-7462-0559-9

Commission paritaire n° 75967

Directeur de publication : Patrick Fenouil

Lavoisier – 11, rue Lavoisier - 75008 Paris

objet@lavoisier.fr

Serveur web : <http://www.hermes-science.com>

Catalogage Electre-Bibliographie

Objet (L'). 4 (2002) Systèmes distribués et connaissances / dir. Sabine Moisan

Paris : Hermès science publications, 2002

ISBN 2-7462-0559-9

RAMEAU : traitement réparti ; congrès ; gestion des connaissances : informatique :
congrès ; intelligence artificielle répartie : congrès

DEWEY : 005.5 : Programmation. Programmes. Logiciels.

Organisation des données. Conception des logiciels

006.1 : Méthodes informatiques spéciales. Intelligence artificielle

Le Code de la propriété intellectuelle n'autorisant, aux termes de l'article L. 122-5, d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale, ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite » (article L. 122-4).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles L. 335-2 et suivants du Code de la propriété intellectuelle.



L'objet

logiciel, bases de données, réseaux

Rédacteurs en chef

Bertrand Meyer
ISE, Santa Barbara

Jean-Marc Nerson
Groupe Cap Gemini, Paris

Jean-Claude Royer
IRIN, Nantes

Comité de rédaction

- Jean-Marc Andréoli – XEROX, Grenoble
- Franck Barbier – LIUPA, Université de Pau
- Mireille Blay-Fornarino – I3S, Nice Sophia Antipolis
- Isabelle Borne – Valoria, Vannes
- Père Botella – Univ. Polytechnique de Catalogne, Barcelone, Espagne
- Jean-Pierre Briot – CNRS-LIP6, Paris
- Denis Caromel – INRIA-Sophia Antipolis, Université de Nice
- Bernard Carré – LIFL, Lille
- Yves Caseau – Bouygues-ENS, Paris
- Pierre Cointe – Ecole des Mines, Nantes
- Dominique Colnet – LORIA, Nancy
- Bernard Coulange – Telelogic France, Toulouse
- Guido Dedene – Université Catholique, Louvain, Belgique
- Philippe Desfray – Softeam, Paris

4 RSTI - L'objet – 8/2002. Systèmes distribués et connaissances

Stéphane Ducasse – Université de Berne, Suisse
Roland Ducournau – LIRMM, Montpellier
Jérôme Euzenat – INRIA Rhône-Alpes, Montbonnot
André Flory – INSA, Lyon
Robert Godin – UQAM, Montréal, Canada
Rachid Guerraoui – EPFL, Lausanne, Suisse
Jean-Marc Jézéquel – IRISA/CNRS, Rennes
Nasser Kettani – Rational Software Corporation, Montigny
Philippe Merle – LIFL, Lille
Hafedh Mili – UQAM, Montréal, Canada
Amedeo Napoli – LORIA, Nancy
Mourad Oussalah – IRIN, Nantes
François Pachet – SONY-CSL, Paris
Christian Percebois – IRIT, Toulouse
Philippe Perrin – EDF Production Transport, Saint-Ouen
Dominique Rieu – LSR-IMAG, Grenoble
Houari Sahraoui – IRO, Montréal, Canada

Les noms commerciaux cités dans cet ouvrage sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.

L'objet logiciel, bases de données, réseaux

Sommaire

Volume 8 – n° 4/2002

SYSTEMES DISTRIBUES ET CONNAISSANCES

- Editorial — Sabine Moisan 7
- Système d'information multi-agent pour une mémoire organisationnelle annotée en RDF
Fabien Gandon, Rose Dieng, Alain Giboin, Olivier Corby 11
- De la gestion locale à la recherche distribuée dans des sources d'informations et de connaissances — Sylvie Cazalens, Emmanuel Desmontils, Christine Jacquin, Philippe Lamarre 47
- Pour une conception distribuée des systèmes de vision
Catherine Garbay 71
- Apport des interactions pour la distribution des connaissances
Anne-Marie Dery, Mireille Blay-Fornarino, Sabine Moisan 95
- Interopérabilité de spécifications — Marie-Pierre Gervais, Xavier Blanc 121
- JAC : un framework pour la programmation orientée aspect en Java — Renaud Pawlak, Laurence Duchien, Gérard Florin, Lionel Seinturier 145