

L'objet

Logiciel, bases de données, réseaux

Sommaire

Volume 9 – n° 1-2/2003

LMO 2003

- Editorial
Jean-Pierre Briot, Jacques Malenfant 7
- EXPOSES INVITES**
- Trustworthy Objects — Elisa Bertino 11
- Objets et divertissement
François Pachet. 13
- SESSION 1. UTILISATION DE CONTRATS**
- Contrats cachés en .NET - Mise au jour et ajout de contrats *a posteriori*
Karine Arnout, Bertrand Meyer 17
- Contrôle d'admission de composants avec des contrats comportementaux
Philippe Collet, Roger Rousseau. 31
- SESSION 2. TECHNIQUES D'IA POUR LE GENIE LOGICIEL**
- Understanding behavioral dependencies in class hierarchies using
concept analysis — Gabriela Arévalo 47
- Prédiction de la stabilité des interfaces de classes Java :
une approche par analogie — David Grosser,
Houari A. Sahraoui, Petko Valtchev 61
- SESSION 3. ADAPTATION PAR REFLEXION ET PAR ASPECTS**
- Développement d'applications en environnements mobiles à l'aide
du modèle de composant adaptatif ACEEL
Djalel Chefrour, Françoise André 77

- ARM : un modèle réflexif asynchrone pour les objets répartis et réactifs
Jacques Malenfant, Simon Denier 91
- Un modèle et un outil pour la programmation par aspects événementiels
Rémi Douence, Mario Südholt 105
- μ Dyner : un noyau efficace pour le tissage dynamique d'aspects
sur processus natif en cours d'exécution
Marc Ségura-Devillechaise, Jean-Marc Menaud 119

SESSION 4. CONSTRUCTIONS DE LANGAGES A OBJETS

- Of first-class methods and dynamic scope
Theo D'Hondt, Wolfgang De Meuter 137
- LAMP : vers un langage de définition de mécanismes de protection
pour les langages de programmation à objets — Gilles Ardourel,
Pierre Crescenzo, Philippe Lahire 151

SESSION 5. REPRESENTATION DE CONNAISSANCES

- La classification récursive dans AROM - Application à l'identification
de systèmes biologiques — Julie Chabalier, Gwennaele Fichant,
Cécile Capponi 167
- Représentation de connaissances descriptives et classificatoires :
le modèle CoDesc — David Grosser, Noël Conruyt,
Yannick Geynet 183
- Éléments pour la modélisation et la représentation de structures
spatiales agricoles — Jean-Luc Metzger, Florence Le Ber,
Amedeo Napoli 197

SESSION 6. MODELISATION ET SPECIFICATION DE COMPOSANTS

- FIDL - Spécifications formelles en IDL3
Arnaud Bailly, Isabelle Ryl, Mireille Clerbout 213
- Modélisation de lignes de produits en UML
Tewfik Ziadi, Loïc Hérouët, Jean-Marc Jézéquel 227
- Réutilisation d'aspects fonctionnels :
des vues aux composants — Alexis Muller, Olivier Caron,
Bernard Carré, Gilles Vanwormhoudt 241