

# Ingénierie des systèmes d'information

Sommaire

Volume 18 – n° 2/2013

## NOUVEAUX ASPECTS DE LA MODÉLISATION EN INGÉNIERIE DES SI

- 7      Éditorial – CORINE CAUVET
- 11     Introduction – RÉBECCA DENECKÈRE, COLETTE ROLLAND
- 13     Ingénierie dirigée par les modèles : quels supports à l'interopérabilité  
des systèmes d'information ?  
*Model driven engineering: how to support interoperability  
of information systems*  
ANNIE AUTHOSSERRE-CAVARERO, FRÉDÉRIC BERTRAND,  
MIREILLE BLAY-FORNARINO, PHILIPPE COLLET, HUBERT DUBOIS,  
STÉPHANE DUCASSE, SOPHIE DUPUY-CHESSA, CATHERINE FARON-ZUCKER,  
CYRIL FAUCHER, JEAN-YVES LAFAYE, PHILIPPE LAHIRE, OLIVIER LE GOAER,  
JOHAN MONTAGNAT, ANNE-MARIE PINNA-DERY
- 45     Co-évolution des modèles et de leurs métamodèles.  
Application à l'évolution des profils UML  
*Coevolution of models and their metamodels.  
Application in the evolution of UML profiles*  
FADOI LAKHAL, HUBERT DUBOIS, DOMINIQUE RIEU
- 75     Agrégations multiples différenciées dans les bases de données  
multidimensionnelles  
*Multiple differentiated aggregation in multidimensional databases*  
ALI HASSAN, FRANCK RAVAT, OLIVIER TESTE, RONAN TOURNIER,  
GILLES ZURFLUH
- 103    Base de données sémantique d'inventaires en cycle de vie  
*Life cycle inventory semantic database*  
BENJAMIN BERTIN, VASILE-MARIAN SCUTURICI, JEAN-MARIE PINON,  
EMMANUEL RISLER

