

# Synthèse

Publication de l'Université d'Annaba-Algérie

*Actes de la Conférence Internationale  
en Informatique*



Annaba, 21-23 Novembre 1999

## SOMMAIRE

<b>TUTORIAL: Parallel and Distributed Database - Yahia Slimani Tunis (Tunisia)</b>	
Conception de bases de données orientées objet: Approche basée sur l'analyse des formulaires et des scénarios de transactions. <i>R. Belkhdja - Université Sidi Bel-Abbes (Algérie)</i>	1
Approche pour l'intégration du temps dans la conception de bases de données objet <i>M. Yefsah, I. Rassoul - Université Tizi-Ouzou (Algérie)</i>	13
Les concepts de haut niveau dans le processus de database mining <i>Hocine A., Raffinat P. - Université de Pau (France)</i>	23
Vers une génération de séquences de test fonctionnel des classes / les applications Java <i>M. Badri, L. Badri - Université Trois-Rivières (Canada)</i>	33
Vers des agents mobiles cognitifs - <i>Maamar Zakaria - Université Laval (Canada)</i>	47
Approche d'Estimation du Mouvement en temps réel par vision monoculaire <i>M.E. Bouhahir, S.Khelfi, M.Benmohamed, A.Rabmoun - Université Sidi-Bel-Abbes</i>	60
Le modèle en Y pour la réutilisation dans les bases de connaissances <i>M. Oussalah, K. Messadia - Université de Nîmes (France)</i>	69
Méthodologie de spécification du modèle générique de synchronisation pour la conduite d'un système flexible de production . <i>L.Zerguini - USTHB , P.Martineau - Tours (France)</i>	79
Architectural Recovery of Large Legacy Systems <i>S. Boucetta, H. Ben Ghezala, F. Kamoun - Université de Tunis (Tunisia)</i>	88
Using LOTOS for high level specification of Large Scale System <i>Alloui N. - Université de Batna (Algérie)</i>	98
Un nouveau modèle pour la restructuration des programmes temps réel. <i>Kimour M.T - Université Annaba (Algérie), Ghoul S.- Université Philadelphia (Jordanie)</i>	109
Un modèle général d'adaptation des hypermédias - <i>Azzeddine Chikh, A.Daoudi - INI, Alger (Algérie)</i>	121
Quelques facteurs qui influencent l'utilisation de l'intranet <i>Ktari B, Aimeur E, Limayem M.- Université de Montreal (Canada)</i>	135
Image processing for a morphological study of the knee <i>Rousselle J.J, Verley G, Brilhault - Université de Tours (France)</i>	146

Les mécanismes de synchronisation dans les applications multimédias. <i>F. Benabbou, A. Benkiran EMI, Rabat, (Maroc) - E. Horlait MASI (France)</i>	157
Recalage itératif non rigide d'images basé sur le modèle de régression linéaire <i>Batouche S, Belhadj-Mostefa - Université de Constantine (Algérie)</i>	165
Patrons pour l'ingénierie des besoins <i>Ounsa Roudies, Mounia Fredj Agdal (Maroc)</i>	173
Software clinic : a different view of software maintenance process <i>Skramstad T, University of Science (Norway), Khan K.M, Monash University (Australie)</i>	182
Des agents logiciels et mobiles pour la gestion d'un entrepôt de données <i>Maamar Zakaria, Gouiaa M. Université Laval (Canada)</i>	191
Rigorous full-wave spectral solution for modeling microstrip discontinuities <i>M. Tellache, B. Haraoubia, H. Layachi, H. Baudrand USTHB, Alger (Algérie)</i>	200
CMORGEN : A CMOS Regular structures generator <i>Djemah H., Hadj Moussa, Mahdoun A. CDTA (Algérie)</i>	207
Vers un analyseur de contexte multilingue universel. <i>Malek Boualem CNET - France Telecom - DSM/GRI Lannion - France</i>	219
Analyse du langage naturel à partir de connaissances acquises par apprentissage automatique <i>Mohamed Boulakradeche, Université de Annaba (Algérie)</i>	228
Conceptual Design of DVR from Graph model <i>Paisarn T. Vichit A. University of Bangkok (Thailand)</i>	235
Une méthode de reconnaissance de mots manuscrits Arabes par réseau de neurones transparent. <i>S.Snouss Meddouri, H.Amiri Ecole National d'Ingénieurs de Tunis (Tunisie)</i>	250
Vers une architecture modulaire de reconnaissance de montants de chèques arabes <i>Labiba Souici, A. Aoun, M. Sellami, LRI - Université Annaba (Algérie)</i>	260
Application des algorithmes génétiques aux flowshop hybride. <i>A.Soukhal, W.Dupe, N. Sbiai, P. Matineau Université de Tours (France)</i>	271
UET flow shop scheduling with intree precedence constraints on two machines <i>N. Labehri, D. Rebaïne Université Tizi-Ouzou (Algérie)</i>	285
Sign language recognition using moment-based size functions <i>Handouyahia M, Ziou D, Wang S. - Université de Sherbrooke (Canada)</i>	298
Contrôle de cohérence et établissement d'un ordre d'exécution dans un problème d'ordonnancement <i>Malika Babes Université de Annaba (Algérie)</i>	313