

Publications

Chapitre dans un ouvrage d'audience internationale avec comité de lecture

- **C. Favre**, F. Bentayeb, O. Boussaid, *A Survey of Data Warehouse Model Evolution*, Encyclopedia of Database Technologies and Applications, Second Edition, Idea Group Publishing, 2007. (to appear)

Articles dans une revue internationale avec comité de lecture

- F. Bentayeb, **C. Favre**, O. Boussaid, *A User-driven Data Warehouse Evolution Approach for Concurrent Personalized Analysis Needs*, Integrated Computer-Aided Engineering (ICAE), Special Issue, 2008, IOS Press. (to appear)
- F. Bentayeb, J. Darmont, **C. Favre**, C. Udréa, *Efficient On-Line Mining of Large Databases*, International Journal of Business Information Systems, Vol.2, N.3, 2007, 328-350.

Publications dans une conférence internationale avec comité de lecture

- **C. Favre**, F. Bentayeb, O. Boussaid, *Evolution of Data Warehouses' Optimization : a Workload Perspective*, 9th International Conference on Data Warehousing and Knowledge Discovery (DaWaK 07), Regensburg, Germany, September 2007 ; LNCS, Vol. 4654, 13-22.
- **C. Favre**, F. Bentayeb, O. Boussaid, *Dimension Hierarchies Updates in Data Warehouses : a User-driven Approach*, 9th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 07) : Databases and Information Systems Integration, Funchal, Madeira, Portugal, June 2007 ; 206-211.
- **C. Favre**, F. Bentayeb, O. Boussaid, *A Knowledge-driven Data Warehouse*

- Model for Analysis Evolution*, 13th ISPE International Conference on Concurrent Engineering : Research and Applications (CE 06), Antibes, France, September 2006 ; Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, Vol. 143, 271-278.
- **C. Favre**, F. Bentayeb, O. Boussaid, *A Rule-based Data Warehouse Model*, 23rd British National Conference on Databases (BNCOD 06), Belfast, Northern Ireland, July 2006 ; LNCS, Vol. 4042, 274-277.
 - **C. Favre**, F. Bentayeb, *Bitmap Index-based Decision Trees*, 15th International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems (ISMIS 05), New York, USA, May 2005 ; LNAI, Vol. 3488, 65-73.

Publications dans une conférence nationale avec comité de lecture

- **C. Favre**, F. Bentayeb, O. Boussaid, *Evolution de modèle dans les entrepôts de données : existant et perspectives*, 3èmes journées francophones sur les Entrepôts de Données et l'Analyse en ligne (EDA 07), Poitiers, Juin 2007 ; Revue des Nouvelles Technologies de l'Information, Vol. B-3, 21-35.
- **C. Favre**, F. Bentayeb, O. Boussaid, *Evolution et personnalisation des analyses dans les entrepôts de données : une approche orientée utilisateur*, 25ème Congrès Informatique des Organisations et Systèmes d'Information et de Décision (INFORSID 07), Perros-Guirec, Mai 2007 ; 308-323.
- **C. Favre**, F. Bentayeb, O. Boussaid, *Intégration des connaissances utilisateurs pour des analyses personnalisées dans les entrepôts de données évolutifs*, 7èmes Journées d'Extraction et de Gestion des Connaissances (EGC 07), Namur, Belgique, Janvier 2007 ; Revue des Nouvelles Technologies de l'Information, Vol. E-9, 217-222.
- **C. Favre**, F. Bentayeb, O. Boussaid, *Evolution de schémas dans les entrepôts de données : modèle à base de règles*, 2ème journée francophone sur les Entrepôts de Données et l'Analyse en ligne (EDA 06), Versailles, Juin 2006 ; Revue des Nouvelles Technologies de l'Information, Vol. B-2, 175-176.
- R. Ben Messaoud, K. Aouiche, **C. Favre**, *Une approche de construction d'espaces de représentation multidimensionnels dédiés à la visualisation*, 1ère journée francophone sur les Entrepôts de Données et l'Analyse en ligne (EDA 05), Lyon, France, Juin 2005 ; Revue des Nouvelles Technologies de l'Information, Vol. B-1, 34-50.
- **C. Favre**, F. Bentayeb, *Intégration efficace des arbres de décision dans les*

SGBD : utilisation des index bitmap, 5èmes Journées d'Extraction et de Gestion des Connaissances (EGC 05), Paris, Janvier 2005 ; Revue des Nouvelles Technologies de l'Information, Vol. E-3, 319-330.

Ateliers avec comité de lecture

- **C. Favre**, F. Bentayeb, O. Boussaid, *WEDriK : une plateforme pour des analyses personnalisées dans les entrepôts de données évolutifs*, Atelier Systèmes Décisionnels (ASD 06) en conjonction avec MCSEAI 06, Agadir, Maroc, Décembre 2006.
- **C. Favre**, F. Bentayeb, O. Boussaid, *Modèle d'entrepôt de données à base de règles*, 3ème atelier Fouille de Données Complexes dans un processus d'extraction des connaissances (FDC 06) en conjonction avec EGC 06, Lille, Janvier 2006, 39-50.
- **C. Favre**, F. Bentayeb, O. Boussaid, N Nicoloyannis, *Entreposage Virtuel de demandes marketing : de l'acquisition des objets complexes à la capitalisation des connaissances*, 2ème atelier Fouille de Données Complexes dans un processus d'extraction des connaissances (FDC 05) en conjonction avec EGC 05, Paris, Janvier 2005, 65-68.

