

[OUVRAGES](#)
[MANIFESTATIONS](#)
[QUI SOMMES-NOUS](#)
[CONTACT](#)
[VIDÉOS](#)
[Sciences](#)
[Culture générale & scientifique](#)
[Pilotage & loisirs aéronautiques](#)
Données – informatique – I.A. – IHM

Electricité – Electro. – hydraulique
 Mathématiques
 Méca – Physique
 Agro – chimie – polymères –
 cristallographie
 Espace
 L'Entreprise
 Ouvrages défraîchis
 Ancienne édition
 Ancienne édition ou Ouvrage défraîchi

[Accueil](#) > [Ouvrages](#) > [Sciences](#) > [Données – informatique – I.A. – IHM](#) > [RNTi E5 - Extraction des connaissances : Etat et perspectives](#)

Recherchez

>> Recherche avancée

Email:

Mot de passe:

Mot de passe oublié?

Je crée mon compte

Retrouvez l'ensemble de nos
actus, inscrivez votre email:
 Téléchargez
 gratuitement
 >> nos catalogues
**RNTi E5 - Extraction des connaissances : Etat et perspectives**

Auteur(s): Collectif RNTi
 Rubrique(s): Données – informatique – I.A. – IHM
 Public(s) concerné(s): Spécialistes
 Index: RNTi
 Référence: 707

26,00 €
 Disponible

[Résumé](#)
[Table des matières](#)
[Auteur](#)
[Description détaillée](#)
[Annexes](#)
Partie I**: Modélisation****Chapitre 1 : Modélisation des connaissances**

Une nouvelle méthode graphique pour interroger et vérifier des diagrammes de classes UML
 Thomas Raimbault

Transformation des concepts du diagramme de classe UML en OWL full
 Macaire Ahlonsou, Emmanuel Blanchard, Henri Briand, Fabrice Guillet

Modéliser des connaissances ontologiques dans le cadre du modèle des Graphes Conceptuels
 Frédéric Fürst

Cartes cognitives de graphes conceptuels
 David Genest, Stéphane Loiseau

Modélisation des connaissances émotionnelles par les cartes cognitives floues
 Nathalie Ronarc'h, Gaële Rozec, Fabrice Guillet, Alexis Nédélec, Serge Baquedano, Vincent Philippé

Logique Floue appliquée à l'inférence du « Risque Inhérent » en audit financier
 Souhir Fendri-Kharat, Hassouna Fedhila, Pierre-Yves Glorennec

Méthode sémantique pour la classification et l'interrogation de sources de données biologiques
 Nizar Messai, Marie-Dominique Devignes, Amedeo Napoli, Malika SmailTabbone

Chapitre 2 : Modèles graphiques probabilistes pour la modélisation des connaissances : inférence, apprentissage et applications

Modèles de Markov cachés pour l'estimation de plusieurs fréquences fondamentales
 Francis Bach, Michael I Jordan

Inférence dans les HMM hiérarchiques et factorisés : changement de représentation vers le formalisme des Réseaux Bayésiens
 Sylvain Gelly, Nicolas Bredeche, Michèle Sebag

Représentation et reconnaissance de caractères manuscrits par Réseaux Bayésiens
 Dynamiques
 Laurence Likforman-Sulem, Marc Sigelle

Les Réseaux Bayésiens versus d'autres modèles probabilistes pour le diagnostic multiple de gros systèmes
 Véronique Delcroix, Mohamed-Amine Maalej, Sylvain Piechowiak

Réseaux bayésiens pour le filtrage d'alarmes dans les systèmes de détection d'intrusions
 Ahmad Faour, Philippe Leray, Cédric Foll

Causal Inference in Multi-Agent Causal Models
Sam Maes, Stijn Meganck, Bernard Manderick

Réseaux Bayésiens de Niveau Deux et D-Séparation
Linda Smail, Jean-Pierre Raoult

Chapitre 3 : Modélisation d'utilisateurs et Personnalisation de l'Interaction Homme-Machine

Représentation contextualisée des pratiques des utilisateurs
Patrick Brézillon, Charles Tijus

Modélisation Sémantique de l'Utilisateur
Charles Tijus, Sébastien Poitrenaud, Jean-François Richard

Une plate-forme de personnalisation basée sur une architecture multi-agents
Abdourouhamane Anli, Emmanuelle Grislin-Le Strugeon, Mourad Abed

Réflexions sur l'apport de l'exploration des traces d'usage pour améliorer le tri des résultats des moteurs de recherche sur le Web
Rushed Kanawati

Services contextualisés pour utilisateurs et la modélisation des utilisateurs à base d'ontologies : défis et perspectives
Liana Razmerita

De l'importance du pré-traitement des données pour l'utilisation de l'inférence grammaticale en Web Usage Mining
Thierry Murge

Mesure d'audience sur Internet par populations de fourmis artificielles
Nicolas Labroche

Apprentissage d'une hiérarchie de concepts pour la conception de modèles de domaine d'hypermédias
Hermine Njike Fotzo, Thierry Artières, Patrick Gallinari, Julien Blanchard, Guillaume Letellier

Partie II : Extraction de connaissance et Web

Chapitre 4 : Métadonnées et Adaptabilité pour les Systèmes d'Information sur le Web

Interface adaptable de requêtes pour un service de Métadonnées
Julien Barde, Jacques Divol, Thérèse Libourel, Pierre Maurel

Gestion de connaissances et de données dans l'aide à la conception de Tissue Microarrays
Julie Bourbeillon, Catherine Garbay, Françoise Giroud

Un modèle d'adaptation pour les œuvres médiatiques
Anis Ouali, Brigitte Kerhervé, Odile Marcotte, Paul Landon

Adaptabilité à l'utilisateur dans le contexte des services Web
Céline Lopez-Velasco, Marlène Villanova-Oliver, Jérôme Gensel, Hervé Martin

Génération de descripteurs : interrogation d'images satellitaires par les métadonnées
Florence Sèdes

Chapitre 5 : Extraction et Gestion de Connaissance dans les Environnements Informatiques pour l'Apprentissage Humain

Extraction d'Information Pédagogique à l'aide de Fouilles de Données : une étude de cas
Agathe Merceron

Un Web sémantique de formation par questionnaire
Sylvain Dehors, Catherine Faron-Zucker, Alain Giboin, Jean-Paul Stromboni

Extraction de pépites de connaissances dans des réponses d'élèves en langage naturel
Sylvie Normand-Assadi, Lalina Coulange, Elisabeth Delozanne, Brigitte Grugeon

Un cadre pour l'étude des comportements sur une plate-forme pédagogique : du parcours individuel à la conscience du groupe
Pierre Camps, Marie-Françoise Canut, André Péninou, Florence Sèdes

Chapitre 6 : De la construction d'entrepôts de données à l'extraction de connaissances sur grilles

Entrepôts de données sur grilles de calcul
Pascal Wehrle, Maryvonne Miquel, Anne Tchounikine

Service de Cache pour les Grilles de Calcul
Yonny Cardenas, Jean-Marc Pierson, Lionel Brunie

Sélection d'attributs en fouille de données sur grilles

Sébastien Cahon, Nouredine Melab et El-Ghazali Talbi

Chapitre 7 : Extraction de motifs temporels pour la détection en ligne de situations critiques

Apprentissage relationnel de motifs temporels

Marie-Odile Cordier, René Quiniou

Extraction non supervisée de motifs temporels, multidimensionnels et hétérogènes. Application à la télésurveillance médicale à domicile

Florence Duchêne, Catherine Garbay, Vincent Rialle

Améliorer la découverte de chroniques par une découpe intelligente d'un log d'alarmes

Françoise Fessant, Christophe Dousson, Fabrice Clérot

Extraction de motifs temporels pour la détection dynamique de conflits ethnopolitiques

Laure Mouillet, Bernadette Bouchon-Meunier, Emmanuel Collain

Vers une analyse de la dynamique des paramètres physiologiques en Unité de Soins Intensifs

Samir Sharshar, Marie-Christine Chambrin

Partie III : Données complexes

Chapitre 8 : Fouille de données complexes

Extraction d'indices spatiaux et temporels dans des séquences vidéo couleur

Sébastien Lefèvre, Nicole Vincent

Fusion de classifieurs pour la classification d'images sonar

Amaud Martin

Fouille de collections de documents en vue d'une caractérisation thématique de connaissances textuelles

Abdenour Mokrane, Gérard Dray, Pascal Poncelet

Recherche d'information multimédia : Apport de la fouille de données et des ontologies

Marie-Aude Aufaure, Marinette Bouet

Complexité de l'extraction des connaissances de données : une vision systémique

Walid Ben Ahmed, Mounib Mekhilef, Michel Bigand, Yves Page

Une représentation des arborescences pour la recherche de sous-structures fréquentes

Federico Del Razo Lopez, Anne Laurent, Maguelonne Teisseire

Classement d'objets incomplets dans un arbre de décision probabiliste

Lamis Hawarah, Ana Simonet, Michel Simonet

Fouille de données du génome à l'aide de modèles de Markov cachés

Sébastien Hergalant, Bertrand Aigle, Pierre Leblond, Jean-François Mari

Exploration visuelle d'images IRMf basée sur des Gaz Neuronaux Croissants

Jerzy Korczak, Jean Hommet, Nicolas Lachiche, Christian Scheiber

Mise en évidence d'invariants dans une population de cas chirurgicaux

Mélanie Raimbault, Ricco Rakotomalala, Xavier Morandi, Pierre Jannin

Chapitre 9 : Extraction de Connaissance à partir d'images

Apprentissage Automatique de Catégories d'Objets Cartographiques par signature structurelle

Güray Erus, Nicolas Loménie

Application des courbes de Peano en recherche d'image par le contenu

Adel Hafiane, Bertrand Zavidovique

Recherche d'image par le contenu : requête partielle ou globale, apprentissage en ligne

Sylvie Philipp-Foliguet

Extraction de connaissances pour la description d'images satellitaires à très haute résolution spatiale

Erick Lopez-Ornelas, Florence Sèdes

Chapitre 10 : Qualité des Données et des Connaissances

Data Freshness Evaluation in Different Application Scenarios

Veronika Peralta, Mokrane Bouzeghoub

Nettoyage des données XML : combien ça coûte ?

Laure Berti-Equille

Extraction de Règles en Incertain par la Méthode Implicative

Régis Gras, Raphaël Couturier, Fabrice Guillet, Filippo Spagnolo

IPEE : Indice Probabiliste d'Ecart à l'Equilibre pour l'évaluation de la qualité des règles
Julien Blanchard, Fabrice Guillet, Henri Briand, Régis Gras

Le rôle de l'utilisateur dans un processus d'extraction de règles d'association
Cyril Nortet, Ansaf Salieb, Teddy Turmeaux, Christel Vrain

Arbre BIC optimal et taux d'erreur
Gilbert Ritschard

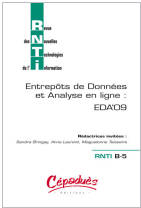
Validation d'une expertise textuelle par une méthode de classification basée sur l'intensité d'implication
Jérôme David, Fabrice Guillet, Vincent Philippé, Henri Briand, Régis Gras

ARQAT : plateforme exploratoire pour la qualité des règles d'association
Xuan-Hiep Huynh, Fabrice Guillet, Henri Briand

Mesurer l'intérêt des règles d'association

Benoît Vaillant, Patrick Meyer, Elie Prudhomme, Stéphane Lallich, Phi

Du même auteur



RNTI-B-5 EDA'09
Entrepôts de Données et Analyse en ligne



RNTI E19 Extraction et Gestion des Connaissances EGC 2010



RNTI-B-1 EDA'05
Entrepôts de Données et Analyse en ligne



RNTI W-1 Fouille du Web



RNTI-B-3 EDA'07
Entrepôts de Données et Analyse en ligne

Qui sommes nous | CGV | Contactez-nous |

Accueil

Nouveautés
A paraître
Nos catalogues
Manifestations

Sciences

Données – informatique – I.A. – IHM
Électricité – Electro. – hydraulique
Mathématiques
Méca – Physique
Agro – chimie – polymères – cristallographie
Espace
L'Entreprise
Ouvrages défraîchis
Ancienne édition
Ancienne édition ou Ouvrage défraîchi

Culture générale & scientifique

Pédagogie
Météo
Espace
L'École – le Collège – le Lycée
Expression écrite, orale, visuelle
Livres à offrir
Région
Sciences
Loisirs
Ouvrages défraîchis
Ancienne édition

Pilotage & loisirs aéronautiques

Aviation
ULM
Vol à voile & Vol libre
Logiciels
Dictionnaires
Hélicoptère
Métiers de l'aéro, contrôleurs, PNC...
Histoire, actu, récits...
Ouvrages défraîchis
Ouvrages défraîchis ou ancienne édition

Nos services

Mon compte