

9^e Colloque Africain sur la Recherche en Informatique et en Mathématiques Appliquées

27-30 Octobre 2008, Rabat, Maroc

Liste des Papiers acceptés / List of accepted papers
(Only the first author is mentioned in this temporary file, given for information)

Model Refactorings as Logic-Based Fine-Grain Transformations

Author #1

Name: Emmad Saadeh

Org: University of Pretoria

Country: South Africa

Email: emmad_saadeh@aauj.edu

Interactive editing of tree-structured data

Author #1

Name: Bernard Fotsing Talla

Org: Université de Yaoundé I

Country: CAMEROUN

Email: bfotsing@yahoo.fr

Ordonnement de tâches hiérarchiques interdépendantes sous des exigences temporelles et objectif d'efficacité

Author #1

Name: Ismail Assayad

Org: VARIMAG

Country: France

Email: ismail.assayad@imag.fr

Modélisation Multidimensionnelle : Spécification Formelle En Langage Z et Validation du Concept Hiérarchie

Author #1

Name: Ali SALEM

Org: Laboratoire MIRACL

Country: Tunisie

Email: salem.aly@gmail.com

Interval numerical observer: Application to a discrete time nonlinear fish model

Author #1

Name: Aboudramane Guiro

Org: Université de Ouagadougou

Country: Ouagadougou

Email: guiro@loria.fr

20. transmission de la douve du foie

Author #1

Name: Mohamed Khaladi

Org: Université Caddi Ayyad , LMDP

Country: Maroc

Email: khaladi@ucam.ac.ma

Approximation harmonique dans une couronne, application à l'identification de fissures

Author(s) Author #1

Name: Jaoua Mohamed

Org: Laboratoire J.-A. Dieudonné, Université de Nice Sophia Antipolis

Country: France

Email: jaoua@math.unice.fr

Missing boundary data recovering for the Helmholtz problem

Author(s) Author #1
Name: Mejdí Azaiez
Org: TREFLE, ENSCPB (UMR CNRS 8508) Bordeaux.
Country: France
Email: Mejdí.azaiez@enscpb.fr

Metapopulation SIS epidemic model

Author(s) Author #1
Name: Gauthier Sallet
Org: INRIA & IRD
Country: France
Email: sallet@loria.fr

A simple adaptive observer for a class of Continuous linear time varying system with discrete output

Author #1
Name: Aboudramane GUIRO
Org: Université de Ouagadougou
Country: Burkina Faso
Email: aboudramane.guiron@univ-ouaga.bf

The incorporation of topological derivative into level set methods for cavity identification

Author #1
Name: Mezlini Kamel
Org: ENIT-LAMSIN
Country: TUNISIA
Email: kamel.mezlini@lamsin.rnu.tn

Identification of small inclusions from multistatic data using the reciprocity gap concept

Author #1
Name: Haddar Houssein
Org: INRIA Rocquencourt
Country: France
Email: houssein.haddar@inria.fr

Daily rainfall-runoff forecasting using GA-BP neural network

Author(s) Author #1
Name: AKRAM SEDKI
Org: Ecole Mohammadia d'Ingénieurs
Country: MOROCCO
Email: sedki_akram81@yahoo.fr

**13. Résolution de problèmes d'optimisation combinatoire par auto-organisation chez l'espèce de fourmis
Pachycondyla apicalis**

Author #1
Name: Mustapha Redouane Khouadjia
Org: University of Constantine, Faculty of Engineering, Information Technology Department
Country: ALGERIA
Email: mkhouadjia@yahoo.fr

Using XML in simulation modelling : Automatic code generation for XML-based models

Author #1
Name: Abdelhabib Bourouis
Org: University of Oum El Bouaghi
Country: Algeria
Email: habib.bourouis@hotmail.com

Un modèle markovien de transition agraire

Author #1

Name: Fabien Campillo

Org: INRIA

Country: France

Email: Fabien.Campillo@inria.fr

Modélisation de la transmission HBV

Author #1

Name: Gauthier Sallet

Org: INRIA & IRD

Country: France

Email: sallet@loria.fr

Complétion de données frontières

Author #1

Name: Jday Fadhel

Org: LAMSIN-ENIT Tunisie

Country: Tunis Tunisie

Email: fadheldj@yahoo.com

Un algorithme optimal de programmation sur les architectures régulières

Author #1

Name: Clémentin TAYOU DJAMEGNI

Org: University of Dschang

Country: Cameroon

Email: dtayou@yahoo.com

A simple and fast algorithm for geometric control problem in Stokes flow

Author #1

Name: Maatoug Hassine

Org: Monastir University

Country: Tunisia

Email: maatoug.hassine@enit.rnu.tn

Self Adjoint and m-Accretive Splitting iterative Method for Solving neutron Transport equation in 1-D Spherical Geometry

Author #1

Name: AWONO ONANA

Org: University of Yaounde I

Country: Cameroon

Email: charles_awono@yahoo.fr

Localized spectral analysis for an inverse problem in geodesy

Author #1

Name: Amine Abdelmoula

Org: El Manar University and Rennes I University

Country: Tunisia

Email: amine.abdelmoula@lamsin.rnu.tn

Contrôle de l'erreur d'approximation via l'estimateur hiérarchique et le gradient topologique.

Author #1

Name: Abdellah ALLA

Org: University Ibn Tofail, Morocco

Email: abdellah_alla@yahoo.fr

Dynamic Load Balancing Strategy for Parallel Association Rule Mining in Grid Computing

Author #1

Name: Raja TLILI

Org: Faculty of Sciences of Tunisia

Country: Tunisia

Email: raja_tlili@yahoo.fr

Estimation d'erreur {it{a posteriori}} pour un modèle d'écoulement diphasique de type convection-diffusion

Author #1

Name: Souad L HASSOUNI

Org: University Ibn Tofail Faculty of sciences, E.I.M.A., B.P. 13, Kenitra

Country: Morocco

Email: hassounisouad@yahoo.fr

Nonlinear solvers in image processing StudentYes Author(s)Author #1

Name: Rajae Aboulaich

Org: LERMA - EMI - RABAT

Country: Morocco

Email: aboulaich@emi.ac.ma

Adaptive Algorithm for Chorin's scheme

Author #1

Name: Kharrat nizar

Org: LAMSIN-ENIT

Country: TUNISIA

Email: nizar.kharrat@enit.rnu.tn

SpeedSiteRank: Algorithme parallèle pour un PageRank distribué en sites

Author #1

Name: Saint-Jean Djungu

Org: Université de Kinshasa

Country: R.D. Congo

Email: sdjungu@yahoo.fr

Stencil Shadow Volume Algorithms: An Analysis and Enhancement

Author #1

Name: Pierre Rautenbach

Org: University of Pretoria

Country: RSA

Email: prautenbach@cs.up.ac.za

Exit Chart pour le décodage itératif à seuil des codes en blocs à logique majoritaire

Author #1

Name: Mohammed Lahmer

Org: Ecole Supérieure de Technologie, Km 5 Route Agouraye, BP. 3103, Meknes Maroc.

Country: Morocco

Email: mohamedlahmer@yahoo.fr

System of Measure Quality by Imaging

Author #1

Name: A BENSOUANE

Org: Laboratoire des Systèmes Informatique & Vision –LabSiv-, University of Agadir, Université Ibn Zohr, Faculté des Sciences, Agadir

Country: Morocco

Une distance flexible pour les relations spatiales dans un document multimédia

Author #1

Name: Azze-Eddine Maredj
Org: Centre de Recherche sur l'Information Scientifique et Technique, Ben Aknoun Alger
Country: ALGERIA
Email: amaredj@cerist.dz

Accélération du codage fractal d'images

Author #1

Name: sofia douda
Org: université hassan 1 er
Country: morocco
Email: sofia_douda@yahoo.fr

Non-Rigid Multimodal Registration Using Finite Element Method and Mutual Information - Theory

Author #1

Name: Fenohery Tiana ANDRIAMANAMPISOA
Org: Institut de Recherche en Informatique de Toulouse - Université Paul Sabatier Toulouse
Country: FRANCE
Email: fandriam@irit.fr

Tatouage hybride des images 3D

Author #1

Name: Saoussen Ben Jabra
Org: Equipe de Recherche "Systèmes Intelligents en Imagerie et Vision Artificielle" (URSIIVA) Institut Supérieur Informatique
Country: Tunisie
Email: Saoussen.bj@laposte.net

Combining classifiers based DCT and LBP Feature Sets for Efficient Face Recognition *Author #1*

Name: Sanaa Ghouzali
Org: Mohammed V University
Country: Morocco
Email: sg363@cornell.edu

Représentation d'image : Approximation d'une forme volumique par des boules

Author #1

Name: Ndéye Fatou NGOM
Org: Université Cheikh Anta Diop de Dakar
Country: Sénégal
Email: ngomnf@ird.sn

Image segmentation: a new watershed transformation algorithm

Author #1

Name: Lamia Jaafar Belaid
Org: University Tunis El Manar
Country: Tunisia
Email: lamia.belaid@esstt.rnu.tn

Color Image Segmentation by Riemannian self-snakes

Author #1

Name: Zérai Mourad
Org: Enit - Lamsin
Country: Tunisia
Email: mourad.zerai@gmail.com

Système MMSINFO destiné pour la recherche d'information par des requêtes image dans le réseau mobile 2G et 3G

Author #1

Name: Abdelmoghith Souissi
Org: Laboratoire STID Université Ibn Tofail, Faculté des Sciences Kénitra,
Country: MAROC
Email: ab.souissi@menara.ma

Vers une métrique de description objective d'une sensation subjective

Author #1

Name: Sonia Ouni
Org: Equipe de recherche URSIIVA, Institut Supérieur Informatique de Tunis, CReSTIC, Université de Reims
Champagne Ardenne
Country: Tunisie
Email: sonyfst@yahoo.com

Un nouveau modèle de contour actif pour la détection de zones d'intérêt dans une image.

Author #1

Name: Sergio Nogueira
Org: Systems and Transportation laboratory, University of Technology of Belfort Montbéliard
Country: France
Email: sergio.nogueira@utbm.fr

Amélioration des performances des techniques de séparation de sources par débruitage via EMD

Author #1

Name: Kais Khaldi
Org: Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis
Country: Tunisia
Email: kais.khaldi@gmail.com

Séparation aveugle de sources par optimisation de l'information mutuelle sous contraintes, estimation et sélection de modèles

Author #1

Name: Mohamed Salem OULD MOHAMED
Org: Université de Reims Champagne Ardenne
Country: France
Email: salem.ould-mohamed@univ-reims.fr

Une Méthode Syntaxique Pour la Reconnaissance Automatique de Caractères Amazighes Imprimés

Author #1

Name: Youssef ES SAADY
Org: Faculty of Sciences, Ibn Zohr University
Country: Morocco
Email: essaady2110@yahoo.fr

La compression d'images avec les Réseaux de Neurones Artificiels

Author #1

Name: Stéphane orozco Kouamo ngongang
Org: Université de Yaoundé I Département d'Informatique
Country: Cameroun
Email: skouamo@gmail.com

Highlights' recognition and learning in soccer video by using the shots' classification and Hidden Markov Models

Author #1

Name: Rajae El Ouazzani
Org: Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes (ENSIAS)
Country: Maroc
Email: elouazzanirajae@gmail.com

EXTRACTING FREQUENCIES OF BOTH DTMF AND CLIP SIGNALS IN A NOISY AREA USING THE ADAPTIVE METHOD

Author #1

Name: MOHAMED MOUGHIT
Org: FSTM
Country: MAROC
Email: m_moughit@yahoo.fr

Imagerie électrostatique via les applications conformes

Author #1

Name: Yosra Boukari
Org: LAMSIN, école des ingénieurs de Tunis
Country: Tunisia

A New discretisation of the Stokes problem coupled with Darcy equations

Author #1

Name: Fatma Zohra Nouri
Org: Université Badji Mokhtar, Annaba
Country: Algérie
Email: fz_nouri@yahoo.fr

A NEW MOBILITY METRICS FOR MPRS SELECTION IN OLSR PROTOCOL

Author #1

Name: Nourddine Enneya
Org: E.N.S.I.A.S
Country: Morocco
Email: enneya@gmail.com

Effet du placement de données sur les coûts de communication dans les grilles

Author #1

Name: Cherif HADDAD
Org: Faculté des Sciences de Tunis
Country: Tunisie
Email: cherif.haddad@gmail.com

Localisation des utilisateurs dans les réseaux cellulaires

Author #1

Name: hakim taleb
Org: Université Mouloud Mammeri de tizi-ouzou
Country: algerie
Email: h_taleb@yahoo.fr

Specification of OCL Constraints on ODP Computational Interfaces

Author #1

Name: Oussma REDA
Org: Mohammed-V University
Country: Morocco
Email: reda_oussama@yahoo.fr

Mobilité et routage OLSR

Author #1

Name: Kamal Oudidi
Org: Med V University , ENSIAS, SI2M Laboratory, B.P. 715, Rabat
Country: Morocco
Email: k_oudidi@yahoo.fr

A solution for XQuery queries rewriting in LAV approach in a mediation system

Author #1

Name: ZELLOU Ahmed
Org: Ecole Mohammadia d'Ingénieurs Rabat MOROCCO
Country: MOROCCO
Email: zellou@emi.ac.ma

Impact du taux de partage des données sur les performances des stratégies de distribution des tâches et des données sur Grille

Author #1

Name: Hamza Adamou
Org: Université de Yaoundé 1
Country: Cameroun
Email: hamza.adamou@imag.fr

Proposition d'une architecture de transmissions multicasts dans un environnement Mobile IPv6 Hiérarchique

Author #1

Name: TANON LAMBERT KADJO
Org: Institut National Polytechnique Félix HOUPHOUET BOIGNY
Country: Côte d'Ivoire
Email: nonatipv6@yahoo.fr

Design of a High-Performance Active queue management StudentYes Author(s)Author #1

Name: Guesmi Hattab
Org: Faculty of sciences at Monastir
Country: Tunisia
Email: Hattab.guesmi@fsm.rnu.tn

Distributed Load Balancing Model for Grid Computing

Author #1

Name: Belabbas YAGOUBI
Org: University of Oran
Country: ALGERIA
Email: byagoubi@yahoo.fr

Un modèle stochastique de réseaux dynamiques hébergeant des agents mobiles

Author #1

Name: K. Constant KOUAKOU
Org: Institut National Polytechnique félix Houphouët-Boigni
Country: Côte D'Ivoire
Email: kkonankan@yahoo.fr

Reconnaissance Emotionnelle Bimodale Basée Parole et Texte pour les Environnements d'apprentissage

Author #1

Name: Iness Nedji
Org: Université Badji Mokhtar d'Annaba. LRI Laboratoire
Country: Algérie
Email: iness@lri-annaba.net

Iterative behaviour of quasi-palindromic neural networks with memory

Author #1

Name: Paulin Melatagia Yonta
Org: Department of Computer Science, Faculty of Science, University of Yaounde 1
Country: Cameroon
Email: paulinyonta@yahoo.fr

Etude d'une approche de classification associative pour les bases de données bruitées

Author #1

Name: Ines BOUZOUITA
Org: Faculté des Sciences de Tunis
Country: Tunisie
Email: ines.bouzouita@alinto.com

DCPR_Miner : Un algorithme d'extraction de la représentation concise exacte basée sur les fermés disjonctifs

Author #1

Name: Islem Denden
Org: Faculté des sciences de Tunis
Country: Tunisie
Email: denden.islem@gmail.com

Distributed Dynamic Branch-and-Bound for DisCOPs

Author #1

Name: Imade BENELALLAM
Org: University Mohammed V-Agdal Rabat
Country: Morocco
Email: imadestudies@gmail.com

Modélisation multi-agent pour une résolution dynamique du problème de transport à la demande

Author #1

Name: Moncef Temani
Org: Université de tunis
Country: Tunisia
Email: moncef.temani@fst.rnu.tn

Comparaison d'algorithmes de génération de concepts

Author #1

Name: Chiraz El Hog
Org: Faculté des Sciences de Tunis
Country: Tunisie
Email: elhog.chiraz@gmail.com

Une approche basée sur les treillis de Galois pour la construction des réseaux de neurones

Author #1

Name: Norbert TSOPZE
Org: university of Yaounde I
Country: Cameroon
Email: tsopze.norbert@gmail.com

Environnement collaboratif multimodal à la puissance GRID

Author #1

Name: Hafed Zarzour
Org: LRI, Laboratoire de Recherche en Informatique, univaesité d'Annaba,
Country: Algérie
Email: zarzour@lri-annaba.net

SIMULAgent:Coopération entre Agent Pédagogique et Simulateur d'Activités Pédagogiques Interactives

Author #1

Name: Tahar BOUHADADA
Org: University of Annaba
Country: Algeria
Email: bouhadada.tahar@univ-annaba.org

Ontology in Multi agent conception: Case of African Traditional Medicine

Author #1

Name: Ghislain Auguste ATEMEZING
Org: University of Yaounde I
Country: Cameroon
Email: atemezing@yahoo.com

SA-RI-Onto : Un Système d'Aide à la Recherche d'Information sur le web basé sur les Ontologies

Author #1

Name: Hajer Baazaoui
Org: Riadi-GDL laboratory
Country: Tunisia
Email: hajer.baazaouizghal@riadi.rnu.tn

Mlearning: nouvelle plate forme mobile ou extention de l'existant?

Author #1

Name: Ahlame Begdouri
Org: Faculté des Sciences et Techniques de Fès, Université Sidi Mohamed Benabdellah
Country: Maroc
Email: abegdouri@yahoo.fr

Tutoring et les systèmes multi-agents : une vue d'ensemble

Author #1

Name: Abdellah BENNANE
Org: Centre de Formation des Inspecteurs de l'Enseignement (CFIE), Rabat.
Country: Maroc
Email: bennanea@yahoo.fr

Symbiotic Neuroevolution for Evolution of Neural Network's Architecture

Author #1

Name: alireza rezaee
Org: amirkabir
Country: iran
Email: arrezae@yahoo.com

Vers la création d'une ontologie des processus de gestion TI : le cas de l'implantation des ERP dans la petite et moyenne entreprise.

Author #1

Name: Hamid Nach
Org: Université de Québec à Montréal (UQAM)
Country: Canada
Email: nach.hamid@uqam.ca

Un profil UML de spécification de services web composites sémantiques

Author #1

Name: Fatima-Zahra Belouadha
Org: Ecole Mohammadia d'Ingénieurs
Country: Morocco
Email: belouadha@emi.ac.ma

IDS-GARC : Détection d'intrusions basée sur les règles associatives génériques de classification

Author #1

Name: Imen Brahmi
Org: Faculté des Sciences de Tunis
Country: Tunisia
Email: imenbrahmi@yahoo.fr

X-Switch: A secure, Multi-User, Language-Independent Web Application Server

Author #1

Name: Mayumbo Nyirenda
Org: University of Zambia
Country: Zambia
Email: mayumbo2002@yahoo.co.uk

Image integrity verification content-based in medical information system

Author #1

Name: Mustapha Machkour
Org: Faculté des sciences agadir
Country: Morocco
Email: machkourm@gmail.com

De la qualité des règles d'association : Etude comparative des mesures M_GK et Confiance. *Author #1*

Name: TOTOHASINA AndrÃ©
Org: UniversitÃ© d'Antsiranana
Country: Madagascar
Email: totohasina@yahoo.fr

Restitution des fragments pertinents pour la recherche d'information des documents XML

Author #1

Name: Mohamed Ben auicha
Org:
Country: Tunisie
Email: mohamed.benaouicha@irit.fr

Proposition pour l'intégration des réseaux petits mondes en recherche d'information

Author #1

Name: Mohamed KHAZRI
Org: Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax
Country: Tunisie
Email: mohamed.khazri@yahoo.fr

Un modèle de composition des services web sémantique

Author #1

Name: Nacera Temglit
Org: Centre de Recherche sur l'Information Scientifique e Technique (CERIST)
Country: Algerie
Email: t_nacera@yahoo.fr

SOA vs MVSOA : une architecture orientée Service multivue

Author #1

Name: Adil Kenzi
Org: Laboratoire SI2M, ENSIAS
Country: Maroc
Email: adil.kenzi@gmail.com

Panorama des Approches de Combinaison des Composants Logiciels et de la Séparation Avancée des Préoccupations

Author #1

Name: Mehdi Hariati
Org: Laboratoire LRI, Université Badji Mokhtar-Annaba
Country: Ageria
Email: hamehdi23@yahoo.fr