

Programme Préliminaire

	Lundi 15 Mars 2004	Mardi 16 Mars 2004	Mercredi 17 Mars 2004	Jeudi 18 Mars 2004	Vendredi 19 Mars 2004	Samedi 20 Mars 2004
09:00	Accueil et Inscription	I ₂ A ₁ S ₁	Workshop	E ₂ A ₅ I ₅	R ₄ A ₇ M ₄	Programme Culturel de Post Conférence au choix des participants
10:30		Pause Café	Pause Café	Pause Café	Pause Café	
11:00		Tutorial Imagerie	Workshop	Tutorial Electronique	Tutorial Réseaux	
11:30	I ₃ A ₂ R ₂	E ₃ A ₆ T ₃		R ₅ E ₅ T ₄		
13:00	Déjeuner	Déjeuner		Déjeuner	Déjeuner	
14:30	Ouverture	I ₄ A ₃ E ₁	Visite Guidée	E ₄ S ₂ M ₂	R ₆ I ₇ S ₃	
16:30	Pot de Bienvenu	Pause Café		Pause Café	Pause Café	
17:00	I ₁ T ₁ R ₁	T ₂ M ₁ A ₄		R ₃ I ₆ M ₃	Clôture	
19:00	Session Poster 1	Session Poster 2		Session Poster 3		
20:00	Dîner	Dîner	Dîner	Dîner	Dîner Gala	

Lundi 15 Mars 2004

Lundi 15 Mars 2004: 17h → 19h	
Session: I₁	Salle: 1

(339) Neuroanatomy Registration Using Viscous Fluid Motion: An Algebraic-Topology Based Approach

Layachi Bentabet, and Djemel Ziou

(392) prétraitement des images mammographiques et détection des microcalcifications

Sihem BOUYAHIA, Jérôme MBAINAIBEYE, Noureddine ELLOUZE

(419) Méthode d'identification de l'iris par la transformée par paquet d'ondelettes

Anouar MELLAKH, Kamel HAMROUNI, Emine KRICHEN

(537) Influences Des Transformations Geometriques Sur La Caracterisation Des Textures

Mounir SAYADI, Haikel AYADI, et Farhat FNAIECH

(549) Classification de textures d'une image RSO par les réseaux de neurones paramétrés par la transformée en ondelettes

Rym BESSROUR , Zied LACHIRI , Olfa MARRAKCHI et Noureddine ELLOUZE

(567) Une Architecture Pour La Reconnaissance D'objets En Imagerie Aerienne

SADGAL Mohammed, EL FAZZIKI Aziz et AIT OUAHMAN Abdellah

Lundi 15 Mars 2004: 17h → 19h

Session: T₁ Salle: 2

(78) Flexible querying of dynamic situations using the fuzzy B tree
Sabiha Ould Yahia , Sophie Lorientte, Michèle Rombaut

(326) Une Nouvelle Approche Pour Generer Un Systeme D'inference Floue De Type Mamdani
A. ELMZABI , M. BELLAFKIH, M. RAMDA NI, F. ELHEBIL

(402) Extending Database Capabilities: Fuzzy Semantic Model
Salem CHAKHAR et Abdelkader TALMOUDI

(403) Commande Adaptative Floue Pour Des Systemes Non Lineaires Incertains Multivariables
F.Khaber, A. Hamzaoui, K. Zehar

(404) Commande Floue Robuste Pour Systemes Non Lineaires Incertains Via Un Retour D'etat
F.Khaber, A. Hamzaoui, K. Zehar

(414) Integration de hiérarchies floues dans le processus de data mining
Patrick RAFFINAT, Amrane HOCINE

(444) Evolution-paramétrée adaptabilité pour une conception génétique intelligente
Mohamed Ben Ali Yamina ,Laskri M.T

Lundi 15 Mars 2004: 17h → 19h

Session: R₁ Salle: 3

(341) Enhancements of the Nortel Network HVS Meridian Mail Functionality
Mihyar Hesson

(409) New Algorithm For Global Search Strategy: The Effect of Local Search on the Optimization Operation
Dj.boudjehem and N.Mansouri

(470) Modeling of Micro3 PLC according to information model of the Data Acquisition from Industrial Systems (DAIS) specification.
Oussama KALLEL Sofiène DRIDI Ridha KBAIER S.HASNAOUI

(520) Maîtrise de la QoS de bout en bout dans les réseaux sans fil 802.11: Couplage: DiffServ & 802.11^e
Bachar Zouari

(544) A contribution to the validation of complex real-time systems
Mohamed Khalgui, Xavier Rebeuf, Françoise Simonot-Lion

(573) Analyse Des Performances D'une Communication Haut Debit Sur Ligne D'energie En Presence De Bruit Impulsif
Fatma Rouissi, Fethi Tlili, Adel Ghazel, Ahmed Zeddami

Lundi 15 Mars 2004: 19h → 20h

Session: P1

Salle: P

(101) Une logique modale pour les preuves compositionnelles de systèmes parallèles non déterministes
Brahim Mammass, Thérèse Hardin et Kim Guldstrand Larsen

(153) Consultation et Classification automatique de documents à l'aide des cartes auto-organisatrices de Kohonen
Mme Bessai F.Z., Krelifaoui Mohamed, Guergab Mohamed

(177) Sur La Modelisation Et L'analyse D'un Procédé De Fermentation Alcoolique Continu
Faouzi MAAMAR et Olfa BOUBAKER

(193) Proving Theorems by Folding/unfolding
M.DEMBA, K.BSAIES, F.ALEXANDRE

(195) commande dynamique des Handovers dans les réseaux cellulaires
Torkhani Abdelaziz, Ridha Bouallegue

(307) A New Knowledge Based Approach for the Design of Diapase, a Diagnosis Tool in a Production Plant
H. Mouss, D. Mouss, N Mouss

(333) Modélisation des séries temporelles à l'aide des systèmes flous: Application à la prédiction des processus météorologique
R. IQDOUR, A. ZEROUAL

(334) Trois Nouvelles Versions d'Algorithmes MCR Transverses Numériquement Stables pour le Filtrage Adaptatif
M.Arezki, A.Benallal, A.Guessoum, D.Berkani

(357) Approche réactive pour la navigation d'un véhicule intelligent
N. Achour, R.Toumi

(390) Performance de l'application de l'apprentissage étiqueté avec le perceptron multicouche
M. NEMISSI et H. SERIDI

(393) Amélioration des performances d'un classifieur automatique à base d'apprentissage supervisé
F.Salhi, T.Medjeldi, H.Tebbikh, S.Kechida

(454) Towards a formalization of large domain ontologies
Ahmed ARARA

(478) Interfaces floues, interfaces collectives
Luc legay

(559) Une Nouvelle Approche De Classification Automatique Non Supervisée Par C-Means : Fusion Des Algorithmes Flou Et Possibiliste
H. BOUDOUDA et H. SERIDI

(004) Transmission ``Soliton`` Dans Les Réseaux Optiques Haut Débit De La Nouvelle Génération. Nouvelle Méthode De Résolution De L'équation Non Linéaire Schrödinger.
Sameh TOUMI et Houria REZIG

(56) Pour mieux servir les NGI
CHIBANI Belgacem RHAIMI

(238) Comparaison quantitative et qualitative de scénarios d'authentification dans le réseau Mobile IP
Youssef Jarraya, Mounir Frikha et Sami Tabbane

- (298) Etude des délais de transmission sur Internet théorie et approche expérimentale
S. FEMMAM et B. LE MERCIER
- (370) Les Services Offerts par l'Architecture MPNT
Karim Sbata, Pierre Vincent, Rédouane Benaini, Najib Naja
- (391) Approche Analytique de la Qualité de Service Radio dans les Réseaux 3G-WCDMA
Ridha Nasri et Mongi Marzoug
- (436) Modélisation du via hole par la méthode itérative
Hichem Trabelsi, Ali Gharsallah, Henry Baudrand
- (451) Utilisation de la décision douce dans l'algorithme de viterbi (Algorithme SOVA) et application dans les turbo codes.
KOURAICHI M, KACHOURI A., KAMOUN L.
- (458) A Broadband Antenna for Wireless Communications
M.Boulmalf, G.Y.Delisle, A.Soufyane
- (460) Solution Methodique Pour Le Controle Reactif Dans Le Reseau Internet : Application Au Standard Diffserv
R. BAKADIR, A. AIT OUAHMAN
- (464) Algorithme De Controle Reactif De La Congestion Sur Un Noeud Atm
Abdelmalek Dada et Abdelhak Bennia
- (469) Industrial CAN Networks and TCP/IP Networks Interoperability
Oussama KALLEL, S.HASNAOUI
- (471) Frequency Hopping Performances in a Multilayered Cellular Network
Mohamed Tahar MISSAOUI, Sami TABBANE
- (511) Tests de Diagnostic Additionnels pour les Automates à Etats Finis Communicants Non-Deterministes
Rim Belhassine-Cherif, Abderrazak Ghedamsi
- (515) Etude des performances de la modulation OFDM pour l'utilisation dans les systèmes de communication sans fils de la 4G
Helmi BEN HNIA, Ossama BEN BELGHITH, Abdennaceur KACHOURI, Lotfi KAMOUN
- (538) Improving the Adequacy of Java Application to Embedded Architectures through Bytecode Optimisation
Karim Ammous, Nasser Benameur, Smail Niar, Mourad Abed

Mardi 16 Mars 2004

Mardi 16 Mars 2004: 9h → 10h30	
Session: I₂	Salle: 1

- (256) Using Gabor Filter For The Illumination Invariant Recognition Of Color Texture
Mohammed Al-Rawi

- (361) Réduction adaptative des couleurs au moyen de la "transformée du boulanger"
C. MONTAGNE, A. SMOLARZ – S. LELANDAIS – P.CORNU

- (504) New color features for in-door image processing
C.Montagne– S. Lelandai – J. Triboule – A. Smolarz

(542) Etude des différences entre les moniteurs CRT et les moniteurs LCD pour la reproduction de la couleur

Benjamin Bringier, Noel Richard, Dominique Renoux, Christine Fernandez Maloigne

Mardi 16 Mars 2004: 9h → 10h30

Session: A₁

Salle: 2

(97) Conception d'un Environnement d'Apprentissage à Distance Adaptatif

C. Cherkaoui, El.Megder, D.Mammass et M. El Yassa

(201) L'élaboration Des Kits Multimedia D'auto Enseignement L'expérience Du Laboratoire D'histologie De La Faculte De Medecine De Sfax

N. bouayed abdelmoula, N. hentati, N. CHAKROUN, L. KESKES, A. thabet, T. rebai

(255) Un système auteur pour l'enseignement à distance

Lamri Doudi, Chabane Khentout, Mahieddine Djoudi

(347) Applying Human Memory-based Knowledge Representation within Virtual Courses in Distance Teaching : A Computational Cognitive Architecture

Mehdi Najjar and André Mayers

(378) E-learning : Modèle pédagogique de Formation à distance

S. Leroy , H. Camus, L.Betry

(387) éditeur des cours médiatisé en SMIL

Ghalia MERZOUGUI, Dr. Meheiddine DJOUDI, Dr. Abdelmadjid ZIDANI

(479) Conception d'une plate-forme de e-learning avec UML/XML et implémentation d'un outil d'aide à la construction de cours en ligne

Latifa MAHDAOUI, Zaia ALIMAZIGHI, Boudaoud CHENAOUI, Zine Labidine MAGHBOUNE

Mardi 16 Mars 2004: 9h → 10h30

Session: S₁

Salle: 3

(200) Un outil basé cas pour la détection de la dyslexie

Halima Bahi, Nabila Nouaouria, Nora Bounour

(277) Numérisation d'un EEG analogique

El mehdi ahcene ADNI, Abdelkrim ALLAM, Issam edine HAMANI

(310) The Fast Fourier Transform and the Wavelet Transform analysis of the second heartbeat sound of the normal and pathological phonocardiogram signals

S.M. DEBBAL , F.BEREKSI-REGUIG

(399) extraction de l'ECG Foetal basée sur une transformée en ondelettes pitch synchrone

Afef ELLOUMI , Zied LACHIRI, and Nouredine ELLOUZE

(337) Mesure Du Quotient D'ouverture De La Glotte Par Modelisation Et Estimation Du Flux Glottique

Marouane Sbai, Aïcha Bouzid et Nouredine Ellouze

(550) Etude sur l'implémentation du modèle gammachirp du filtre cochléaire par transformée en ondelettes

Kais OUNI et Nouredine ELLOUZE

Mardi 16 Mars 2004: 11h → 11h30 - Salle: 1
Tutorial Imagerie : Critères d'information et modélisation AR en analyse d'images <i>Christian Olivier et Olivier Alata</i>

Mardi 16 Mars 2004: 11h30 → 13h	
Session: I₃	Salle: 1

(182) Medical Image Compression and Wavelets : a Perfect Partnership
N.Anane.

(287) Algorithme Parallèle pour Compression d'Images Fixes
Aouar Aissam, Mohamed Benmohammed

(324) Utilisation Du Modele Visuel De Daly Simplifie Pour Elaborer Des Tables De Quantification Du Codeur JPEG
N.MOUMKINE, A.TAMTAOUI, A.AIT OUAHMAN

(415) Compression d'images scintigraphiques par régions d'intérêt basée sur l'algorithme de SPIHT
Kricha Anis, Khalifa Nawres, Hamrouni Kamel

(446) Compression D'images En Sous-Bandes Par Transformation Discrète En Cosinus Et Quantification Vectorielle
Mourad LAHDIR et Soltane AMEUR

(76) Optimisation de la compression JPEG par la réduction de l'artefact
Achraf MAKHLOUFI, Fahmi KAMMOUN et Mohamed Salim BOUHLEL

Mardi 16 Mars 2004: 11h30 → 13h	
Session: A₂	Salle: 2

(68) La Formation à Distance dans la Gestion de la Connaissance
El.Megder, C.Cherkaoui, D.Mammass et M. El Yassa

(231) Conception de systeme de multi-assistance à base d'agents. Application à un environnement pédagogique
A.-J. FOUGÈRES, V. OSPINA et P. CANALDA

(259) Graphical User Interface Development Enhancer (GUIDE)
Osama Al-shara ,Alan Dix

(350) Modélisation orientée agents d'IHM dans un contexte de supervision lié aux transports
Houcine Ezzedine, André Péninou, Christophe Kolski

(507) TIBA : an Agent-Based Intelligent Tutoring System
Yacine LAFIFI Chaouki KHEDIRI, Nacer NACER CHERIF

(553) Outils numériques en réseau et aide à la décision dans un contexte coopératif de production architecturale
Dalil Omar HAMANI, Jean-Michel Olive

Mardi 16 Mars 2004: 11h30 → 13h	
Session: R₂	Salle: 3

(132) Réflexions sur Quelques Stratégies pour le Contrôle de Puissance dans les Systèmes WCDMA
Hafedh GAHA, Sofia Ben JEBARA, Sofiane CHERIF

(189) Sécurité de Routage dans les Réseaux Mobiles Ad Hoc
Youssef SAID

(226) Small world phenomena and performances of wireless ad hoc networks
Dimitar R. Trajanov, Sonja Filiposka, and Aksenti Grnarov

(322) Détection Multi Utilisateurs A Base De Fonctions Objectives
Rim GUEDRIA, Ridha BOUALLEGUE

(514) Influence d'une modélisation déterministe du canal radiomobile sur les performances d'un système microcellulaire CDMA
Pierre Combeau, Rudy Delahaye, Rodolphe Vauzelle, Yannis Pousset et Anne Marie Poussard

(594) Evaluation des performances des protocoles Ad hoc
Rym BESSROUR, Zied LACHIRI, Olfa MARRAKCHI et Nouredine ELLOUZE

Mardi 16 Mars 2004: 14h30 → 16h30	
Session: I₄	Salle: 1

(169) La relaxation probabiliste non supervisée dans la segmentation des images de cellules biologiques
N. LASSOUAOUI, L. HAMAMI

(498) MRF-based image segmentation using autonomous agents
Salima Ouadfel and Mohamed Batouche

(532) Méthode Robuste de Squelettisation par Carte de Distances et Diagramme de Voronoi
D. MERAD – J. TRIBOULET – S. LELANDAIS– M. MALLEM

(535) Détection de contours flous par réduction de dynamiques chaotiques pour objets à surfaces complexes
Smaïne MAZOUZI, Mohamed Chaouki BATOUCHE, Mohamed REDJIMI

(569) Segmentation Des Images Satellitales : Apport De La Morphologie Et De La Pretopologie
Nour El Islam BACHARI, Nouredine BENABADJI

(23) Détection des microcalcifications par les ondelettes
Ahmed REKIK, Mohamed Salim BOUHLEL

Mardi 16 Mars 2004: 14h30 → 16h30	
Session: A₃	Salle: 2

(186) Analyse SADT d'un processus d'optimisation des quantités de céréales transportées
Mohamed Najeh LAKHOUA et Mohamed Annabi

(194) Amélioration du comportement des lampes à décharge haute pression par un système de gestion d'alimentation
Chammam abdeljelil, mrabet brahim, elloumi hatem, stambouli mongi, j.j. Damelincourt

(311) Multivariable Feedback Stabilisation Of A Continous Wastewater Treatment Process
Olfa BOUBAKER, Karima TURKI, Taoufik LADHARI, Lotfi BOUHLEL

(396) La langue des signes et les NTIC's
M.Georges RENSONNET et M.Jean Paul COLLARD

(491) Architecture d'un véhicule intelligent pour des systèmes de localisation
Ammar Zakzouk

(493) Méthodes de diagnostic par apprentissage des habitudes pour la détection de situations de danger chez les personnes âgées
E. Campo, M. Chan

Mardi 16 Mars 2004: 14h30 → 16h30	
Session: E₁	Salle: 3

(146) Monitoring Of Induction Motor Faults Under Distorted Supply Conditions
Abdesslam LEBAROUD, Amar BENTOUNSI, Mouloud FELIACHI

(204) La Strategie De Modulation Vectorielle D'un Onduleur A Trois Niveaux A Structure Npc. Application A La Masds Commandee En Vitesse
D. Beriber, E. M. Berkouk, M. O. Mahmoudi, A. Talha

(325) Switching Angles Computation In PWM Inverters
Ali CHIKH

(443) Etude Et Commande D'une Cascade Utilisant Deux Redresseurs A Deux Niveaux – Demi-pont De Clamping - Onduleur A Sept Niveaux A Structure Npc.
A. Talha, E. M. Berkouk, M. S. Boucherit

(500) Organic thin solid film for vapor sensors: optical and electrical characterizations
Mohamed ZOAETER, Gisèle EL DIB, and Guy LOUARN, Ali ALAEDDINE

(548) Influence de la Température sur les Caractéristiques Intrinsèques d'un Inducteur RMN
F.LALLAM, M.KHELIF, M. BELADGHAM, D.CHOGUEUR, N. HABIBES

Mardi 16 Mars 2004: 17h → 19h	
Session: T₂	Salle: 1

(197) Associated Navigation on the Web According to Users of Activities
JieYang, GuoqingWu, LisongZhu

(297) Support Vector Machines for Wind Speed Prediction
M.A. Mohandes, T.O. Halawani, S. Rehman, and S. Al Buraiky

(308) Evaluation Of Industrial Performance For The Reactif Piloting Of Production System
N. Mouss, H. Mouss, A. Baci, A. Koull

(376) Continuous Multidimensional Structures for Continuous Phenomena Analysis
Taher Omran Ahmed, Maryvonne Miquel, Robert Laurini

(421) Eksploratory analysis of gene ekspression data based on SVD
Krzysztof Simek

(508) Classification automatique par extraction des noyaux des classes basée sur l'analyse multidimensionnelle de la texture
Kamal Hammouche, Jack-Gérard Postaire et Moussa Diaf

(560) Système de Classification et de Détection des Anomalies Chromosomiques
L. Hamami, A. Rahmania et H. Ait-Abdesslam

Mardi 16 Mars 2004: 17h → 19h	
Session: M₁	Salle: 3

(329) New considerations of the distributed computing applications
Han Yu , David Paris h

(351) Using diversity measure in building classifier ensembles to examine the effect of classifier agreement on the plurality voting performance
Héla Zouari, Laurent Heutte, Yves Lecourtier

(400) Programmation répartie et agents mobiles
Salah EL FALOU, François Bourdon

(401) Un programme de sondage d'opinions en Arabe au service des médias et des chercheurs du Moyen Orient
Haïssam ZIADE Mostafa HAYEK Yahya LAKYS Azzam AL-WALI Fouad ZIADE

(484) Comparative study of synchronous data-replication protocols
Adel Ben Mnaouer, Seah Chee Meng

(509) Un environnement multi-agences d'aide à la conception coopérative
K. slimani, Pallez,

Mardi 16 Mars 2004: 17h → 19h	
Session: A₄	Salle: 2

(232) Modélisation sémantique pour la génération dynamique de scènes 3D Application aux projets du bâtiment
Renaud Vanlande, Christophe Cruz, Christophe Nicolle

(276) Stimulateur électrique transcutané de nerf
boutaleb ratiba, ben zaba wahiba

(304) Stéthoscope relié au PC
Benzaba.Wahiba , Boutaleb.ratiba ,Meghalet.Ali , Mohia.Yacine

(434) Calibration des Systèmes d'Audiométrie
Lotfi BENDAOUIA , Imaad KAHOUL, Wahiba BENZABA, Issameddine HAMANI, Malika BOUDRAA

(467) Un méta-outil pour la réutilisation de simulations numériques
Mhamed SAIDANE, Yoan BAIZET, Eric BLANCO, Franck POURROY, Dominique RIEU

(578) Implémentation d'un capteur de vision 3D en temps réel pour l'assistance à la conduite de véhicule
Mustapha HARMAZI, Abdelaziz BENSRAHAI, Mustapha BENNOUNA

Mardi 16 Mars 2004: 19h → 20h	
Session: P2	Salle: P

(35) Tatouage d'Images Numériques Basé sur la Densité des Coefficients d'Ondelettes
Hassan Douzi et Driss Mammass

(64) Modélisation Comportementale d'un Pixel (Photo-Site) d'un Capteur d'image CCD « CAMERA CCD EMBARQUEE PAR SATELLITE
Kamel LAIDI

- (127) traitement d'image applique au controle de la qualite du clinker de ciment
Nejib Ben Jamaa, Aicha Ben Abdallah, Adel Lakhdar et Habib Mezhoudi
- (142) Algorithme Asynchrone pour la Segmentation des mammographies numériques par Ligne de Partage des Eaux
Hamdi Mohamed Ali et Hamid AMIRI
- (214) An Embedding Scheme for Bipolar Watermark
Ng Tek Ming Hari Krishna Garg
- (295) Chiffrement Continue des Données par un Registre à Décalage à Rétroaction Linéaire (RDRL)
Adda ALI-PACHA, Naima HADJ-SAID
- (343) Image Filtering Technique For Assessing Posterior Capsule
Naoufel Werghi, Said Selim, Samir Belaid
- (344) Implementation of scintigraphic image treatment algorithm on FPGA in real time
B. Mahmoud, M.-H. Bedoui, R. Raychev, H. Essabbah
- (426) Reconnaissance des montants littéraires des chèques par une approche hybride
Abdelhak Boukharouba et Abdelhak Bennia
- (447) People Tracking Using Foveated Omnidirectional Sensing
F. Dornaika, A. Assoum, B. El Hassan, M. Chawk
- (517) Insertion réaliste d'objets 2D dans des séquences vidéos pour des applications de réalité augmentée
S. Meshoul, M. Batouche et M. Bouzenada
- (534) Segmentation d'images basée sur les systèmes multi-agents
Abdenacer NAFIR, Smaine MAZOUZI, Mohamed Chaouki BATOUCHE
- (551) Nouvelle Approche De Segmentation Des Images Texturées
Z. AMEUR
- (152) Une nouvelle approche de modélisation avec UML
Hamid Khemissa, Mohamed Ahmed-nacer
- (210) Un hypermédia éducatif à base d'agent
Yacine Lafifi, Sonia Naoui
- (215) Ostéologie de la tête et du cou: Kit d'auto enseignement pour les étudiants du PCEM
N. HENTAI, N. BOUAYED ABDELMOULA, B. ABID, A. THABET-BAKIR, T. REBAI et A. GHORBEL
- (234) Deux approches hybrides basées sur la Transformation de Hough pour la reconnaissance des caractères arabes imprimés
Sofien TOUJ, Amor Nafougui, Najoua BEN AMARA
- (236) Une approche basée sur le simplexe pour le formatage spatial de documents multimédia interactifs
A. MAREDJ, A. IDER, A. HAMMOU
- (273) Intégration des Concepts Groupware dans un Environnement EAD
Abdelmadjid ZIDANI, Samir ZIDAT et Said TALHI, Mahieddine Djoudi
- (365) Documents à structures multiples
Rocio Abascal, Michel Beigbeder, Aurélien Béné, Sylvie Calabretto, Bertrand Chabbat, Pierre-Antoine, Champin, Nouredine Chatti, David Jouve, Yannick Prié, Béatrice Rumpler, Eric Thivant
- (394) cadML création et adaptation des documents pédagogiques avec XML.
Saâdi Leila, Zermane Hanane

(449) Computer aided incremental course composition

D. Broeglin, P. Sander, A. Hajjam

(497) Personnalisation des services Web : Evaluation des passerelles Web et Archivage des méta-données

Omar Larouk, Salah Dalhoumi

(190) Spécification et Modélisation des annotations en Lecture Assistée par Ordinateur

Omar Mazhoud, Adam Bouras

(269) Internet mobile: approches, technologies et effort de standardisation

N. Nouali, L. Boukantar, F. Chehbour

(473) Implementing Iec 61131-3 Programmable Logic Controller Model Using POSIX/C

I. Plaza, C. Medrano and M. Ubé

(486) Contrôle d'accès aux documents XML en filtrant les DTDs

Mohamed Salah Boumédiene, Frédérique Laforest

(506) SACA : un système d'apprentissage coopératif

Yacine Lafifi, Tahar Bensebaa

(563) Réalisation D'un Duplexe Médical

N.Habibes, M.Benabdellah, S.Rerbal

Mercredi 17 Mars 2004

Workshop

« **Technologies de l'Information & Développement Durable: Enjeux et Synergies** »

Président d'Honneur: Pr Hamed BEN DHIA
(Président de l'Université de Sfax pour le Sud)

Présidents : Jacques ROTURIER & Noureddine ELLOUZE

- 09.00 Introduction par le Président de séance : *Pr Nourredine ELLOUZE (ENIT)*
- 09.15 Présentation des Objectifs de l'Atelier : *Pr. J. ROTURIER (Université Bordeaux 1)*
- 09.30 Exposé Invité : Impact énergétique des TIC – Enjeux en Suisse
Dr. Bernard AEBISCHER (Institut Polytechnique Fédéral –Zurich)
- 10.00 Exposé Invité : TIC et Maîtrise de la Demande d'Electricité (MDE)
Mr. Alain ANGLADE (Ademe)
- 10.20 Synergies entre TIC et MDE - Etudes de cas en France
Alain Anglade, Dominique Beyrand, Patrick Faucher, Patricia Vellejo
- 10.40 TIC et Développement Durable : la collaboration européenne « 5E »
Patrick FAUCHER, Jacques ROTURIER (Université Bordeaux 1)
- 11.00 **Pause Café**
- 11.30 Table Ronde et Conclusions

Après la Conférence de Johannesburg (2002) et à l'occasion du SMIS
(Sommet Mondial de la Société de l'Information - Genève 03 et Tunis 05)
TIC et Développement Durable : Politique Volontariste ou «Laissez-Faire» ?
Enjeux et Obstacles pour l'Enseignement Supérieur et la Recherche Universitaire

- 13.00 **Déjeuner**

Jeudi 18 Mars 2004

Jeudi 18 Mars 2004: 9h → 10h30	
Session: E₂	Salle: 1

(211) L'utilisation de la méthode dipolaire pour analyser le comportement des oscillateurs CMOS à Quartz
F. Chirouf, R. Brendel, M. Addouche, D. Gillet, N. Ratier, F. Lardet-Vieudrin, J. Delporte

(266) A behavioural modelling of second generation current conveyors and its application in the synthesis of ASK/FSK modulators
Yasser Ben Salah and Dorra Sellami Masmoudi

(267) Amplificateur Transimpédance A Faible Bruit Et Large Bande En Technologie CMOS 0.8µm
L. Bouzerara , M. B. Guermaz , H. Escid , M. T. Belaroussi

(283) Double bridge temperature compensation technique for piezoresistive pressure sensors
Z. DIBI, A. BOUKABACHE

(527) Filtrés à Capacités Commutées Accordables à Fort Facteurs de Qualité en technologie CMOS
0.35 μm
Ahmed El Oualkadi, Jean-Marie Paillot, Hervé Guegnaud et Rachid Allam

Jeudi 18 Mars 2004: 9h → 10h30	
Session: A₅	Salle: 2

(180) Telemedicine in Algeria: Current Status and Future prospects
N.Anane, H.Bessalah and M.Anane

(246) Telemedicine, videoconferencing, multimedia education and broadband applications
Titu I. Bâjenescu

(314) Conception et Réalisation d'un système de téléconsultation médicale en Algérie (Télémédecine)
H. HOCINI, K. SEMAR

(360) Génération automatique d'interfaces graphiques pour la saisie et la consultation de données :
Application au domaine médical
Tarak CHAARI, Frédérique LAFOREST, André FLORY

(377) Plate-forme de publication pour l'enseignement médical à distance
H. Camus, S. Leroy, J-M. Renard, M. Picavet

(475) conception d'un Pico-SGBD pour une carte à puce à base de UML : application au domaine
médical
Walid Attiaoui, Pr. Mohamed Ben Ahmed

Jeudi 18 Mars 2004: 9h → 10h30	
Session: I₅	Salle: 3

(342) 3D Segmentation of Human Body Scans Based on Discrete Reeb Graph.
NaoufelWergghi, YijunXiao,PaulSiebert

(405) Geometric Modeling Modified by Silhouettes and Triangulation
Junta Doi and Yohei Miyamoto

(525) Suivi du positionnement d'une sonde à l'aide d'un capteur électromagnétique tridimensionnel
Mounir Dhibi, Basel Solaiman

(543) Détection et reconstruction de facettes 3D par approche hiérarchique par régions à partir de
couples d'images satellite en milieu urbain
Nesrine CHEHATA, Franck JUNG, Marc Pierrot DESEILLIGNY, Georges STARNON

(556) 3D Reconstruction Of The Left Ventricle By Triangulation Method
Nadia SOUAG

Jeudi 18 Mars 2004: 11h30 → 13h	
Session: E₃	Salle: 1

(206) Implantation sur FPGA d'un contrôle direct du couple d'une machine asynchrone
J.Arbi, I.Slama-Belkhdja

(286) ASIC Generation From High-Level Specification.
M. BENMOHAMMED, M. BOURAHLA and S. MERNIZ

(320) Acceleration of packet classification in Linux kernel
Forough Noroozi, Amir Hossein Jahangir,

(519) Performance Analisis of the binDCT
Z. Arsovski, S. Bogdanova, and M. Bogdanov

(521) Utilisation des réseaux de Petri pour la vérification des spécifications de contrôleurs dédiés décrits dans un environnement de synthèse de haut niveau.
HOCINE Riadh, BENMOHAMED Mohamed

Jeudi 18 Mars 2004: 11h30 → 13h	
Session: A₆	Salle: 2

(202) The Third Kind Entities in Electronic Commerce Protocol
JieYang, GuoqingWu, LisongZhu

(241) Modélisation sémantique d'un site web
Michel SALA, Pierre POMPIDOR, Danièle HERIN

(356) Fair Traceable Electronic Cash in Wallets with Observers
Xiaosong Hou, Chik How Tan

(420) Kids Campus: Kids Safe Web Browser and Server for Browsing, Chat, Instant Messaging and Email
Muhammad Shafique

(492) Négociation Multicritère Possibiliste Orientée Agent : application au commerce électronique
Montaceur Zaghoud Farah Jmili Mohamed Ben Ahmed

(501) Internet Oriented Technologies for Cooperative Work in Building Production Industry
Dalil Hamani - Stéphane Lassserre - Farid Ameziane - Jean-Michel Olive

Jeudi 18 Mars 2004: 11h30 → 13h	
Session: T₃	Salle: 3

(217) Génération de résumé multi-document guidé par un profil utilisateur
Sana Leila Chaar, Olivier Ferret et Christian Fluhr

(233) Méthode hybride Ondelettes/Réseau de neurones pour l'identification de fontes arabes
Sami Gazzah ,Najoua Essoukri Ben Amara

(345) Fusion d'information par utilisation d'une modélisation crédibiliste dans un environnement indoor
Xia Fei,C. Olivier ,M. Khoudair

(388) Towaeds a Bew Approach To Linguistic Negation
mazen essayed, daniel pacholczyk

(432) An Arabic Natural Language Interface to a Data Mining System
H.M. HARMAIN, HAZIM ALKATIB

(456) Amélioration du processus de la reconnaissance des formes par la fusion de l'information
M. ARIF, T. BROUARD, N. VINCENT

Jeudi 18 Mars 2004: 14h30 → 16h30	
Session: E₄	Salle: 1

(12) Echnique Numerique Pour La Caracetrisation De La Propagation Dans Les Lignes Coplanaires
Mohsen DENDEN, Mohamed GHARBI, Khaled KOCHLEF, Aline LATIRI, Abdelaziz SAMET

(240) Diodes Tunnels à Résonance: Modèle Pspice et Circuits d'Applications.
A. Sellai, et M. Henini

(474) Improving PTL Model-Checker using Maude Rewriting Logic
Mohamed Larbi, Rebaiaia Mohamed, Benmohamed Jihad Mohamad, Jaam

(555) Calcul Electromagnetique Rapide Des Structures Fractales
Chiraz Larbi 1, Taoufik Aguil 1, Ammar Bouallegue1, Henri Baudrand2

(557) Nouveau modèle des transistors à effet de champ permettant la mise en évidence de l'effet de la propagation
M. Balti, D. Pasquet, E. Bourdel, M. Ariaudo, A. Samet, A. Bouallègue

(568) Modele Electrique Non Lineaire Des Cellules Solaires
M. ABDELKRIM, H. ELEUCHI, M. FATHALLAH

Jeudi 18 Mars 2004: 14h30 → 16h30	
Session: S₂	Salle: 2

(157) Méthode Itérative de Sous-Espace Haute Résolution pour l'Estimation des Directions d'Arrivée de Sources
H. Changuel, A. Mami, L. Najjar Atallah, A. Gharsallah

(162) Amélioration de la caractérisation de matériaux en CND par l'introduction de l'algorithme à Trous en analyse des échos ultrasonores.
F.Tafinine, A.Houacine

(293) Application De La Transformation De Karhunen-Loeve Dans Le Traitement Sismique:Separation Des Champs D'ondes Dans Un Profil Sismique Vertical Et Dans L'attenuation Des Multiples
Mabrouk DJEDDI - Moh-Amokrane AITOUICHE - Abdelhafid MIHOUBI

(383) An Approach to Elimination of Nonstationary Components from Compound Signals
Damjan Zazula and Aleš Holobar

(457) Ultra-Wideband Investigations For Low Data Rate Wireless Personal Area Network
Jaouhar Ayadi, John Gerrits, Patrick vaney, John Farserotu

Jeudi 18 Mars 2004: 14h30 → 16h30

Session: M₂

Salle: 3

(155) A System For Distributed Presentation Of Large Fresco Images
Blerim Mustafa, Danco Davcev, Vlado Trajkovic

(218) Du langage naturel à la spécification formelle : application à la spécification de services de télécommunication
Alain-Jérôme Fougères

(288) Parallélisation de l'Algorithme de Cryptographie AES
Kadri Ouahab, Mohamed Benmohammed

(431) Télésurveillance sur PDA
BELKHIR Abdelkader

(481) Many-To-Many Skeletal-Graphs Matching Approach To Shape Recognition
Nualsawat Hiransakolwong Khanh Vu Kien A. Hua Sheau-Dong Lang

(611) Approche sémiotique de l'interprétation des documents multimédias
Patrick BENALET

Jeudi 18 Mars 2004: 17h → 19h

Session: R₃

Salle: 2

(518) Une solution minimale pour la communication intelligente de capteurs autonomes dans l'habitat
E. Campo, T. Val, S. El Homsî

(191) E-PMI : Une extension de l'infrastructure de gestion des privilèges
Jacques Demerjian, Ahmed Serhrouchni

(224) Réalisation d'un point d'accès logiciel 802.11
Mohamed Kassab, Abdelfettah Belghith, Jean-Marie Bonnin, Hannen Idoudi

(372) Une Nouvelle Alternative A La Correction D'erreurs En Transmission Bas Debit D'images Sur Canal Bruite
P. Bourdon, B. Souhard, C. Chatellier, B. Augereau, C. Olivier

Jeudi 18 Mars 2004: 17h → 19h

Session: I₆

Salle: 1

(171) Video Coding Using the EZW-VRLC Combination
Z. Ivanovski, Lj. Panovski, B. Mustafa, B. Kocovski

(183) Localisation Spatiale par Vision Omnidirectionnelle Conique
Cyril CAUCHOIS, Eric BRASSART, Laurent DELAHOUCHE, Cyril DROCOURT

(196) Nouvelles approches pour le codage hiérarchique dans les normes MPEG.
Hanen IDOUDI, Abdelfettah BELGHITH, Naouel BEN ALI MAKNI

(203) Synthesis of virtual image and real image for the knowledge-based Augmented Reality application
Dae Hwan Hyeon, Jong Soo Choi

(235) Geometric Active Contour Model using Level set Methods for Objects Tracking in Images Sequence

KhalifaDJEMAL, WilliamPUECH andBrunoROSSETTO

(258) An Interactive Object Registration Method for Augmented Reality

B.S BUFAMA, J.HUANG

Jeudi 18 Mars 2004: 17h → 19h

Session: M₃

Salle: 3

(137) A New Proposed Burstness Factor For Real-time Traffic Pricing across the Internet

Hussein S. Eissa

(282) the Share of Grid

Han Yu

(290) DM-XIDS ;^a An application-layer router of incoming XML streams

Hao Gui, YuCai Feng, Huayang Li

(330) Gestion du multimédia sur une plate-forme générique basée sur les Web-services

Eric Garcia, Julien Henriet et Jean-Christophe Lapayre

(352) A High performance perfect secret sharing scheme, extended summary

Sami Harari

(529) Algorithme de Routage Multipoint à Contraintes Multiples pour les Applications Temps-réel et Multimédia sur Internet

Kais Mnif et Michel Kadoch

Jeudi 18 Mars 2004: 19h → 20h

Session: P3

Salle: P

(53) Description du processus d'agrèage des céréales en Tunisie et analyse du barème d'agrèage en vigueur

A.A.Damak, S.Mahdaoui, M.Annabi

(37) Méthodes d'essais a tension alternative des isolateurs électriques pollués dans les conditions naturelles

El Ouni Abdelaziz, Mikhaïl Javoronkov, Chaabane Abdelaziz, Ghodbane Fethi, Belakhdar Zohra

(154) Electrical transport characteristics of Au/n-GaN Schottky diodes

M.Mattalah, B. Akkal, Z. Benamara, H. Abid, B. Gruzza, H. Benmaza

(156) Designing on heterogeneous architecture : A3 Methodology and SynDEx tool capabilities

Fabienne NOUVEL/UZEL, Sébastien LE NOURS, IVAN HERMANN

(248) Etude d'un Convertisseur de Modes Non Linéaire à Base de l'ALGaAs

Y. SAID, H. REZIG, A. BOUALLEGUE

(254) Photoluminescence characteristics in heavily doped GaAs1-xNx layers

F. Bousbih, S. Ben Bouzid, R. Chtourou and J. C. Harmand

(257) Modélisation des sources temporelles de bruit dans les capteurs d'images embarqués dans des applications aérospatiales

H. Belahrach, M.Satar, M.Karim et J.Farre

(261) propriétés électronique des structures Au/Al₂O₃/Si

H. Benmaza, B. Akkal, Z. Benamara, H. Abid, B. Gruzza, M.Mattalah

- (263) Etude numérique des dispositifs de puissance en GaN à hautes températures
M. Kameche - M. Feham
- (303) contribution à la caractérisation de cristaux liquides pour le développement de circuits et systèmes radiofréquences
R. Nuñez, J. Martínez, F. Martínez, I. Villó et J. Hinojosa
- (358) Modèle pour un déphaseur RF agile en fréquence utilisant simultanément des relations empiriques et un réseau de neurones entraîné avec des données électromagnétiques
P. Sánchez, J. Martínez, G. Doménech, J. Garrigós, J. A. López et J. Hinojosa
- (485) Etude et conception de système de caractérisation
Mohamed Ali SKIMA, Hamadi GHARIANI, Karoui Mohamed Salah
- (487) application télécom pour processeur réseau
Saïfeddine Berrayena, Etienne Faure, Daniela Genius, Frédéric Pétrot
- (566) Simulation Bidimensionnelle Des Caracteristiques I-V Du Transistor Mesfet GaAs.
S. Khemissi, C. Kenzai, A. Kenzai, N. Merabtine
- (579) Implémentation de l'approche en onde transverse sous l'environnement orienté objet visual C++ : applications aux antennes dipôles en réseaux périodiques
Mohamed AYARI, Taoufik AGUILI et Henri BAUDRAND
- (161) Vers Une Nouvelle Technique D'extraction De La Geometrie Du Conduit Vocal
H.TEFFAHI
- (163) A new pitch marking algorithm based on harmonics energy equalization of the speech signal
K. Ashouri and M.H. Savoji
- (165) A subspace-based approach for the spatio-temporal localization of co-channel users
Leila Najjar Atallah
- (272) Non Homogeneous media field calculation based on split-step narrow angle Fourier method
B. Benbouzid and A. Belghoraf
- (440) Un Algorithme efficace pour la recherche du filtre optimal RIF à phase linéaire et à coefficients discrets
B. BOULERIAL, et M. F. BELBACHIR
- (482) Analyse Statistique Des Coefficients Lpc Sychrone Au Fondamental
Driss Guerchi
- (523) Analyse des performances des modulateurs QPSK et p/4-DQPSK
A.Zaouche, I.Dayoub, J.M.Rouvaen
- (526) An optimal deconvolution method
Abdelhani Boukrouche
- (562) SIMS Signal Processing by Deconvolution
A. Ait Kaki, M. Boulakroune, M. Berabah, and J. C. Dupuy
- (572) Identification Automatique Du Locuteur Par La Technique De Décomposition Spectral
Zied SAKKA, Abdennaceur KACHOURI, Ahmed MEZGHANI et Mounir SAMET
- (574) Nouveau recouvrement pour l'estimation de la dimension fractale des signaux d'éclairément solaire
S. Harrouni, A. Maafi et A. Guessoum
- (227) Projet d'Automatisation d'une Unité de Stockage des Céréales
T. Ben Jouida, H. M'kaouar, I. Ayari, N. Lakhoua, R. Ketata, M. Annabi

(327) application of sliding mode control for robust force of hydraulic servo-actuator with environmental uncertainties

J. BOUMHIDI and M. MRABTI

(462) Une approche pour l'amélioration du processus décisionnel basée sur le processus d'Intelligence Economique - Etude de cas d'une entreprise tunisienne

Chedia DHAOUI, Amos DAVID

(496) L'amde, Associee Aux Reseaux De Neurones Artificiels En Diagnostic Industriel : Application à un système pilote d'échange de chaleur

L-Hayet Mouss ; Hadda Mébarki et D Mouss

(516) Analyse de dialogues finalisés et simulés dans une communication homme machine multimodale

S. Alkama, A. Djeradi, S. Ameur

(564) Commande D'un Robot Mobile Tricycle Par La Technique De Backstepping

Abdelkrim MESSAOUDI, Brahim BOUZOUIA

Vendredi 19 Mars 2004

Vendredi 19 Mars 2004: 9h → 10h30	
Session: R₄	Salle: 1

(275) Multiuser Channel Estimation with Interference Cancellation for the Uplink UMTS-FDD Mode

mahmoud ammar, thierry chonavel, samir saoudi

(319) Comparative Study Of A Turbo-Coded Umts/Tdd System For Fast Varying Frequency-Selective Channels

J. Farah , C. Francis

(380) Caractérisation d'un Canal de Propagation Simulé par Tracé de Rayons 3D pour les Systèmes de Radiocommunication Mobiles

chartois yannic, yannis pousset, vauzelle rodolphe

(438) Etude des performances de la sécurité dans les réseaux locaux sans fil WI-FI

Nada CHENDEB, Bachar El HASSAN et Hossam AFIFI

(472) An Optimal Implementation of Concentric Cells in Cellular Radio Networks

Mohamed Tahar MISSAOUI, Sami TABBANE

(483) Transmission of Multiple Description Codes Over Wireless Channels Using Channel Balancing

Ming Kang, and Mohamed Slim ALOUINI

Vendredi 19 Mars 2004: 9h → 10h30	
Session: A₇	Salle: 2

(427) Classification of Trust in Peer-to-Peer Communication

Farookh Khadeer, Elizabeth Chang, Tharam Dillon

(480) Vers une plate-forme à base de composants personnalisables

Zahi JARIR

(524) Music-ripping ” : des pratiques qui provoquent la musicologie

Francis Rousseaux, Alain Bonardi et Herman Akdag

(554) Effect of nitrogen in the electronic structure of GaAsN and GaInAs(N) compounds grown by molecular beam epitaxy

S. Ben Bouzid, F. Bousbih , R. Chtourou, J. C. Harmand and P. Voisin

Vendredi 19 Mars 2004: 9h → 10h30	
Session: M₄	Salle: 3

(225) Identification et extraction de formules scientifiques en relation avec leurs commentaires
Shahnaz Behnami

(230) ARABASE : Une base de données pour la recherche en reconnaissance de l'écriture arabe
Najoua Essoukri Ben Amara, Omar Mazhoud, Noura Bouzrara, Raja Chatti

(395) Une méthode formelle pour la vérification de la consistance temporelle et la gestion prédictive de la qualité de service pour la présentation des documents SMIL
A.Abdelli

(437) Approche de modélisation et d'adaptation des documents pédagogiques hypermédias
Amel Behaz, Mahieddine Djoudi

(547) Incremental Learning of Spatio-temporal Patterns using Chaotic Neural Networks
Hichem TALBI, Mohamed Chaouki BATOUCHE

(561) Extraction du sens à partir d'un corpus textuel
Anis ZOUAGHI, Mounir ZRIGUI, Mohamed BEN AHMED

Vendredi 19 Mars 2004: 11h30 → 13h	
Session: R₅	Salle: 1

(167) Application de l'approche SMARD aux fonctions de communication mobile GSM
Abdessadek Aaroud— Bouchaïb Bounabat— Salah Eddine Labhalla

(219) Modélisation de la Valeur Client en Téléphonie Mobile Prépayée
Cédric Archaux, Ali Khenchaf

(220) Authenticated and Mobile Device Restricted Service
W. Adi, A. Mabrouk, H. Ghraieb

(278) caractérisation du trafic cellulaire GSM: application au réseau TUNTEL
Torkhani Abdelaziz, Ridha Bouallegue

(411) Une méthode comparative pour établir des solutions de sécurité basées sur SSL-WTLS
M.BADRA, Ph GODLEWSKI, A. SERHROUCHNI, P. URIEN

(441) Vérification automatique des systèmes réactifs modélisés par l'approche SMARD. Application au système de communication mobile GSM
Abdessadek AAROUD

Vendredi 19 Mars 2004: 11h30 → 13h	
Session: E₅	Salle: 2

(179) Effet de la chiralité sur la propagation des ondes électromagnétiques
R. OUSSAID et B. HARAOUBIA

(222) A programmable Hybrid Bandpass Sigma-Delta Modulator for GSM/UMTS Multi-band Low-IF radio receiver
Fethi Farhat, Adel Ghazel, Patrick Loumeau

(262) Conception d'une Antenne Imprimée Circulaire destinée aux Applications Spatiales
Amel Boufrioua, Mohamed Kameche

(408) Caractérisation des filtres micro-ondes à discontinuités en guides d'ondes métalliques
K. NOURI, M. FEHAM, N. BENAHMED

(503) Analyse par le Calcul de l' Impédance d'Entrée d'une Antenne Microstrip Patch Rectangulaire
Excitée par une ligne Coaxiale
A.Latif, A.Oulad-Said, A. Ait Ouahman

Vendredi 19 Mars 2004: 11h30 → 13h

Session: T₄	Salle: 3
-------------------------------	-----------------

(185) Analyse des méthodes et techniques de modélisation par la méthode PIPPO
Mohamed Najeh Lakhoua, Mohamed Annabi

(313) Vers la sécurisation des agents logiciels mobiles
Hamed AOUADI, Pr. Mohamed BEN AHMED

(385) Modélisation spatio-temporelle des connaissances d'un système d'information géographique
A.Mokrane, O.Laouamri, G.Dray, P.Poncelet

(461) vers une modélisation multi-agent du raisonnement à base de cas
Nabila NOUAOURIA-AMRI Med Tayeb LASKRI

(477) Enumération d'arbres couvrants tentaculaires, une solution au problème de transport à la demande
en convergence
Philippe Canalda, Pascal Chatonnay, and Didier Josselin

(505) PLACID : une plateforme pour coopérer en conception distribuée
Alain-Jérôme Fougères

(513) Approche binaire pour la génération des fortes règles d'association
thabet slimani, boutheina ben yaghlene, khaled mellouli

Vendredi 19 Mars 2004: 14h30 → 16h30

Session: R₆	Salle: 1
-------------------------------	-----------------

(135) Wideband Coplanar Waveguide-fed Patch Antenna Loaded in a Rectangular Slot
Yacouba Coulibaly, Tayeb A. Denidni, Larbi Talbi, and Abdel R. Sebak

(151) A Detection of Abrupt Changes Techniques Applied to a Collaborative approach for Hybrid
Communications
S. FEMMAM, L. GEORGE

(187) Etude et spécification de l'interconnexion Ethernet/WATM
Jamila BHAR; Ridha OUNI; Salem NASRI

(253) Etude et évaluation des performances des WLAN 802.11b pour des transferts de flux TCP et UDP
Mounir FRIKHA, Mohamed Hedi JLASSI, Ferid REHAHLIA

(305) Etude de la CEM des systèmes ADSL et VDSL déployés dans la colonne montante d'un immeuble.
B. Barlaud, F. Gauthier, M. Le Coz, A. Zeddani

Vendredi 19 Mars 2004: 14h30 → 16h30

Session: I₇	Salle: 2
-------------------------------	-----------------

(27) Validation d'une nouvelle technique de tatouage hybride
Hanène TRICHILI, Mohamed Salim BOUHLEL, Bassel SOLAIMAN et Lotfi KAMOUN

(575) Indexation d'images par coins caractéristiques et histogrammes couleurs
Mustapha Kardouchi, Eric Hervet

(25) Diatom Classification by Image Analysis
Qingyu Guo, Alain Chalifour, Fathallah Nouboud, Stéphane Campeau, Isabelle Lavoie, Driss Mammass, and Mostafa El Yassa

(26) Vers l'indexation des images médicales
Hatem Besbes, Ridha Ben Salah, Zouhir Fakhfekh

Habiba LOUKIL et Mohamed Salim BOUHLEL

Vendredi 19 Mars 2004: 14h30 → 16h30	
Session: S₃	Salle: 3

(184) modelisation acoustique et linguistique de la parole arabe
Halima Bahi

(245) Application De La Methode L.P.C Au Signal Produit Par Un Simulateur Du Conduit Vocal Excite Par Un Signal Pseudo-Aleatoire
D.BOUFASSA, H.TEFFAHI

(335) Codage en sous bande de la parole et implantation sur carte Transputer B008
A.Chentir, M.Arezki, A.Guessoum

(468) Constitution d'un dictionnaire de polyphones pour un système de synthèse de la parole arabe
Tahar SAIDANE, Mounir ZRIGUI, Mohamed BEN AHMED

(552) Robustesse des Paramètres LPCC, MFCC, PLPC au Bruit Industriel
Hanen GABZILI, Zied LACHIRI, Noureddine ELLOUZE