



Programme du 1^{er} Workshop en Imagerie, Systèmes et Applications (23-24 Mai 2013 à la FP de Taza)

Programme 1/2	Jeudi matin 23 Mai 2013	
8h00-9h00	Accueil + inscription	
9h00-9h45	<p>Conférence plénière : Commande des Systèmes non linéaires par de nouvelles approches Pr, Nacer K. M'Sirdi. Université Aix Marseille, Ecole Polytechnique Marseille, France.</p> <p>Chair. Pr E. Abarkan FST, Fès / M. Mrabti, ENSA Fès</p>	
9h45-10h15	Pause Café	
10h15-11h00	<p>Conférence plénière : Capteur, Propagation, Imagerie et Reconnaissance de Cibles Pr, Ali Khenchaf Lab-Sticc, ENSTA Bretagne, France</p> <p>Chair. Pr A. HMAMED FSDM FES.</p>	
11h00-12h30	<p>Session 1 : Commande des systèmes dynamiques</p> <p><i>Chair : Pr. M'SIRDI, Université Aix Marseille, Ecole Polytechnique Marseille, France.</i></p>	<p>Session 2 : Modélisation, Identification et Estimation / Traitement de l'information</p> <p><i>Chair : Pr. A. KHENCHEF, ENSTA Bretagne, France</i></p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Sliding Mode Control Using a Robust Differentiator for a Photovoltaic Pumping System. M. Ameziane, J. Boumhidi, K. Slaoui, FSDM Fès - Sliding Mode Control of a Large Wind Turbine Using Adaptive Neural Network. E. Boufounas, J. Boumhidi, M. Ouriagli et M. Ben Yakhlef, FSDM Fès - Modélisation et Simulation d'un Système hybride pour l'exploitation des énergies renouvelables dans un bâtiment. M.Abarkan, F. Errahimi, N. K. M'Sirdi, LSIS France. - Etude et comparaison des performances de la machine asynchrone fonctionnant à v/f constant par simulation et en temps réel. A.Derouich et A. Lagraoui, EST Fès - Implémentation sur la NanoBoard 3000 un système de détection de mouvement sur un flux vidéo. A.El Ansari, A.Mansouri, A. Ahaitouf, FST Fès 	<ul style="list-style-type: none"> - Numerical processing of the mixed convection past a heated vertical plate within a saturated porous medium with variable permeability. D. Achemlal , M. Sriti, M. El haroui. FP Taza - Analyse Stochastique des Réseaux MANE. K. NASSIRIy, A. EL HIBAOUiz et M. HAJJAR. FST Errachidia - Système télémédecine pour le suivi d'un malade cardiaque à base des réseaux de capteurs et JEE. M. BENSLIMANE, A. IBRIZ et M. HARTI, EST Fès - Ontology Web Language For Applying Knowledge Model To Multi-Agent System. K. ADDAKIRI, M. BAHAJ. FSTS université Hassan 1, Casablanca. - L'architecture d'un hypermédia adaptatif dynamique dédiée pour l'enseignement à distance. F. Messaoudi, M. Moussaoui, A. Bouchboua, L. Oughdir, FS Oujda
12h30-14h00	Déjeuner	

Jeudi après midi 23 Mai 2013

14h30-15h15	<p>Conférence plénière : Apports de l'Image numérique à l'investigation scientifique des Arts décoratifs Arabo-Maureques Pr, Rachid BEN SLIMAN , EST Fès</p> <p>Chair : Pr. K.SATORI, FSDM Fès</p>
15h15-16h45	<p>Session 3 : Traitement d'image / Traitement du signal</p> <p>Chair : Pr. H. QJIDAA, FSDM Fès</p> <ul style="list-style-type: none"> - Détection des Points d'Intérêt Spatio-temporels dans des Séquences Vidéos. I.Bellamine, H.Tairi, FSDM Fès - 2D AR MODELLING BASED TEXTURE ANALYSIS. A. EL YAZIDI et B. AKSASSE. FST, Errachidia - A Fast Computation of Discrete Orthogonal Moments for Binary Gray-Scale Images. M. Sayyouri, A. Hmimid and H. Qjidaa, FSDM Fès - Les contraintes de détection des points pertinents dans un couple d'images stéréo. K. HATI, A. EL HAJAJI, FS Tétouan - Analyse et Conception d'Antennes Micro ruban : applications aux Télécommunications Large Bande. N. SABBAR, H. ASSELMAN, S. AHYOUD et A. KAABAL. FS Tétouan - Optimisation de l'interface radio du LTE : Gestion des interférences intercellulaires en Downlink Y. BALBOUL, N. EL AMRANI EL IDRISSE
16h45-17h25	<p>Séance Posters et Pause Café</p>
17h25-18h40	<p>Session 4 : Cryptographie et Indexation</p> <p>Chair : Pr. R. BEN SLIMANE, EST Fès</p> <ul style="list-style-type: none"> - La Stéganalyse appliquée aux images. S. EL FELLAH, M. EL HAZITI, M. RZIZA, D. ABOUTAJEDINE, FS Rabat - Crypto-tatouage d'images basé sur la permutation sur les corps Z/pZ et l'ondelette de LeGall 5/3. Y. Benlcouiri, M.C.Ismaili, A. Azizi, M.Benabdellah. Oujda - Key exchange protocol based on biquadratic fields. A. AZIZI, S. MEZROUI, M. ZIANE. FS, Oujda - Cryptocompression scalable : Combinaison du codeur EZW, AES et carte logistique. S. Hraoui, F. Gmira, A. Saaidi, A. Jarrar Oulidi, K. Satori. FSDM, Fès - Indexation d'objet 2D/3D: utilisation conjointe de la BEMD et de l'ART. H. AKSASSE, O. AIT ZEMZAMI, M. OUANAN, B. AKSASSE. FST, Errachidia

Programme 2/2	Vendredi Matin 23 Mai 2013
8h00-9h00	Accueil + Inscription
9h00-10h00	<p>Conférence plénière : La Cryptographie Arabe au Maroc Pr. Abdelmalek AZIZI Université Mohammed Premier Oujda Académie Hassan II des Sciences et Techniques Maroc</p> <p>Chair : Pr. M.SRITI</p>
10h00-10h40	Séance Posters et Pause Café
10h40-12h30	<p>Session 5 : Vision par ordinateur Chair : Pr. M .ABARKAN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Techniques d'imagerie et de visualisation des empreintes digitales Pr. I. Mekkaoui Alaoui , Faculté des Sciences Semlalia Marrakech. - Méthode généralisée adaptative de Otsu pour la binarisation des images des documents. A,ABBAD, K. ABBAD and H. TAIRI. FSDM, Fès - Reconstruction des objets tridimensionnels. A.El abderrahmani, M.Elkhal, A.Saaidi et K.Satori. FSDM, Fès - Détection de visage basée sur la couleur de la peau et la forme des visages. S. El Kaddouhi, A. Saaidi et M. Abarkan. FP, TAZA - Improving Fast Computation of Chebyshev Moments for 3D Object Reconstruction. M. El Mallahi, A. Mesbah, and H. Qjidaa. FSDM, Fès - Robuste Technique d'Estimation de la Matrice Fondamentale par un Algorithme d'Optimisation Hybride. M. Merras, N. El akkad, A. Saaidi, A. Gadhi Nazih, K. Satori. FSDM, Fès - Autocalibrage des caméras à base des points cycliques. I.EL batteoui , A.Saaidi , K.Satori. FSDM, Fès - Suivi des personnes en utilisant les points de Harris Couleur. Laaroussi, A.Saaidi, K.Satori, M. BEN YAKHLEF. FSDM, Fès - Reconstruction of 3D scenes from images taken by cameras having the varying parameters. N. El akkad, M. Merras, A. Saaidi, M. Ben Yakhlef, K. Satori. FSDM, Fès
12h30	Clôture
14h30-15h30	Déjeuner



Liste des communications Posters du 1^{er} Workshop en Imagerie, Systèmes et Applications (23-24 Mai 2013 à la FP de Taza)

Num d'article	Noms et Prénoms
2	A. Hmimid, M. Sayyouri and H. Qjidaa
3	A.BAATAOUI, A.SAAIDI, K.SATORI et Med.MESRAR
7	R. ACHAK, M. AFIFI ,M. BAHICH
13	Y. BALBOUL, N. EL AMRANI EL IDRISSE
15	B.Boudine, A. El abderrahmani, A.Saaidi et K.Satori
17	Samir BOUKIL, Cherki DAOUI, Belaid BOUIKHALENE
19	Y. CHAWKI, Omar AIT ZEMZAMI, M. OUANAN, B. AKSASSE
24	A. Fri, Rachid El Bachtiri, A. El Ghzizal et A. Lagrioui
28	H. RAZOUKI, A. QOSTAL, A. HAIR
33	SANAA CHAFIK, CHERKI DAOUI
34	A.Aberqi , J.Bennouna, and H.Redwane
37	A.ZOUHRI, M.BEN YAKHLEF, I. BOUMHIDI
38	A. BOUCHBOUA, R. OUREMCHI, F. MESSAOUDI
40	S.El hazzat, A.Saaidi et K.Satori
41	M.Machkour, A.Saaidi et M.L. Benmaati
42	M. El haroui, M. Sriti et D. Achemlal
43	S.G.Msed, A.Saaidi, A.W.Jarar and K.Satori
45	A.LAKRIM, D. TAHRI, N. ELOUAZZANI
46	F. DKHICHI, B. OUKARFI
47	L. IZAGAR, A. SAAIDI et K.Satori
53	MesbahAbderrahim, Mostafa El Mallahiand Hassan Qjidaa
55	F. Gmira, S. Hraoui, A. Saaidi, A. Jarrar Oulidi, K. Satori
61	M.Laraqui, A.Saaidi, M.Abarkan et A.Mouhib
62	A.Laraqui, A.Saaidi, A.Jarrar et K.Satori
63	O. Ninis, M. Abarkan, SM. Bouzzine, H. Toufik, and M. Bouachrine
65	A. AZIZI, A. ELMAHI, A. MOUHIB et M. ZIANE