

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**Fiche de présentation d'un projet de recherche universitaire**

**(CNEPRU)**

<b>Bilan Annuel</b>			
<b>Établissement</b>	U GUELMA	<b>Domaine de recherche</b>	GENIE ELECTRIQUE
<b>Code du projet</b>	J0201520100020	<b>Année de soumission</b>	2010
<b>Intitulé du projet</b>	Image 2D –3D Application à la microarchitecture osseuse et la télésurveillance		
<b>L'équipe de recherche</b>			
<b>Nom</b>	<b>Prénom</b>	<b>Grade</b>	<b>Participation</b>
BOUKROUCHE	Abdelhani	Professeur	Chef projet
YOUNSI	Abdelaziz	Maître de conférence	Membre
DOGHMANE	Hakim	Chargé de cours	Membre
HOUAM	Lotfi	Chargé de cours	Membre
<b>Encadrements/ Co-Encadrements</b>			
<b>Nom</b>	<b>Prénom</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Grade</b>
HOUAM	Lotfi	Contribution a l'analyse de texture ; Applications aux radiographies osseuses pour le diagnostic precoce de l'Osteoporose Soutenance en mai 2013	Doctorat
<b>Publications internationales</b>			
<b>Titre</b>	One Dimensional Local Binary Pattern for Bone Texture Characterization		
<b>Année</b>	2012		
<b>Revue</b>	Pattern Analysis; Applications Springer-Verla DOI: 10.1007/s10044-012-0288-4		
<b>Site</b>	<a href="http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10044-012-0288-4?LI=true">http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10044-012-0288-4?LI=true</a>		
<b>Auteurs</b>	Houam Lotfi ; Hafiane Adel ; Boukrouche Abdelhani ; Lespessailles Eric		
<b>Communication internationales</b>			
<b>Titre</b>	Deconvolution for Slowly Time-Varying Systems 3D cases		
<b>Année</b>	2012		
<b>Séminaire</b>	International Conference on Image Processing Theory, Tools and Applications IPTA'12		
<b>Lieu</b>	15-18 October, 2012 Istanbul, Turkey, <a href="http://lsc.univ-evry.fr/ipta12/doku.php?id=start">http://lsc.univ-evry.fr/ipta12/doku.php?id=start</a>		
<b>Auteurs</b>	Zenati Soraya ; Boukrouche Abdelhani ; Neveux Philippe		

<b>Titre</b>	Texture Characterization Using Local Binary Pattern and Wavelets. Application to Bone Radiographs
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	International Conference on Image Processing Theory, Tools and Applications IPTA'12
<b>Lieu</b>	15-18 October,2012 Istambul, Turkey, <a href="http://lsc.univ-evry.fr/ipta12/doku.php?id=start">http://lsc.univ-evry.fr/ipta12/doku.php?id=start</a>
<b>Auteurs</b>	Houam Lotfi ; Hafiane Adel ; Boukrouche Abdelhani ; Lespessailles Eric

<b>Titre</b>	System for Automatic Face Detection
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	International Conference on Image Processing Theory, Tools and Applications IPTA'12
<b>Lieu</b>	15-18 October, 2012 Istambul, Turkey, <a href="http://lsc.univ-evry.fr/ipta12/doku.php?id=start">http://lsc.univ-evry.fr/ipta12/doku.php?id=start</a>
<b>Auteurs</b>	Benzaoui Amir ; Bourouba Houcine ; Boukrouche Abdelhani ; Merouani Hayet Farida

<b>Titre</b>	Débruitage d'Images dans le Domaine d'Ondelettes par Filtre de Wiener
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	The First International Conference on Electrical Engineering and Control Applications, ICEECA'2012
<b>Lieu</b>	Khenchela, Algeria – November 20-22, 2012, <a href="http://www.cuniv-khenchela.dz/fr/ICEECA/index.htm">www.cuniv-khenchela.dz /fr/ICEECA/index.htm</a>
<b>Auteurs</b>	Drici Djalel ; Mehallel El-Hadi ; Boukrouche Abdelhani

<b>Titre</b>	La transformation de Curvelet pour le traitement des images medicales'
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	SIXIEME WORKSHOP AMINA 2012; Applications Médicales de l'Informatique : Nouvelles Approches
<b>Lieu</b>	Mahdia - Tunisie, <a href="http://www.labtimg.org/amina2012/fr/accueil.php">http://www.labtimg.org/amina2012/fr/accueil.php</a>
<b>Auteurs</b>	Drici Djalel ; Boukrouche Abdelhani

<b>Communications nationales</b>	
----------------------------------	--

<b>Titre</b>	-
<b>Année</b>	-
<b>Séminaire</b>	-
<b>Lieu</b>	-