

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)

Bilan Final			
Établissement	U GUELMA	Domaine de recherche	PHYSIQUE
Code du projet	D01520080025	Année de soumission	2008
Intitulé du projet	Contribution à l'étude des propriétés électroniques, optiques et magnétiques des matériaux : Ni-Mn et CdS-Co		
L'équipe de recherche			
Nom	Prénom	Grade	Participation
Meddour	Athmane	Professeur	Chef projet
Yahi	Hakima	Chargé de cours	Membre
Ouarts	Ibticem	Maître assistant	Membre
Mezhoudi	Latifa	Maître assistant	Membre
Benhamida	Mohamed	Maître assistant	Membre
Encadrements/ Co-Encadrements			
Nom	Prénom	Intitulé	Grade
Bourouis	Chahrazed	Contribution a l'etude des proprietes structurales, electroniques et magnetiques des semi-conducteurs dilues CdS-Co	Doctorat
Azizi	Ratiba	Calcule des propriétés structurales, électroniques et magnéto optique d'alliage Ni- Cr	Doctorat
Bekhtatou	Ali	Calcul des propriétés des nitrures d'aluminium (Al×N1-×).	Doctorat
Publications internationales			
Titre	First-principlesstudyofstructural,electronicandmagneticproperties in Cd1-xFexS dilutedmagneticsemiconductors		
Année	2012		
Revue	Journal of Magnetism and Magnetic Materials		
Site	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030488531100730X		
Auteurs	Bourouis Chahrazed ; Meddour Athmane		
Communication internationales			
Titre	Electronic Strucure of Ni-Mn alloys		
Année	2011		

Séminaire	Conférence Internationale de Génie de Matériaux CIGM'2011
Lieu	Université de Skikda
Auteurs	Mezhoudi Latifa ; Meddour Athmane
Titre	Mechanosynthesis and X-ray powder diffraction of Co-doped CdS nanoparticles NMCA'2011
Année	2011
Séminaire	First International Conference on New Materials and Active Devices
Lieu	Université de Oum El Bouaghi
Auteurs	Yahi Hakima ; Meddour Athmane ; Ebothe Jean
Communications nationales	
Titre	
Année	
Séminaire	
Lieu	
Autre à préciser	Encadrement de deux (02) mémoires de master
Demande de prolongation	<p>Demande de prolongation d'une année Les trois années de recherche effectuées sur le projet D01520080025 ont abouti sur une production scientifique importante. Un nombre assez important de communications nationales et internationales ont été faites en plus d'une publication dans une revue internationale sur les composés ciblés dans le projet de recherche. Cependant, un travail entrant dans les objectifs de ce projet de recherche n'a pas encore été atteint. Nous souhaitons, par conséquent, bénéficier d'une prolongation d'une année pour achever ce travail et atteindre tous les objectifs fixés. Cordialement Pr. MEDDOUR Athmane Chef de projet</p>