

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 Annuel			
Établissement	U GUELMA	Domaine de recherche	PHYSIQUE
Code du projet	D01520100001	Année de soumission	2010
Intitulé du projet	Comportement magnétique du Cérium en présence d'interactions magnétiques et d'effet Kondo en compétition.		
L'équipe de recherche			
Nom	Prénom	Grade	Participation
BRAGHTA	Ammar	Professeur	Chef projet
SAHOUR	Mohammed Cherif	Professeur	Membre
BAHLOUL	Abida	Maître assistant	Membre
HEBABLIA	Nadia	PG deuxième année	Membre
Encadrements/ Co-Encadrements			
Nom	Prénom	Intitulé	Grade
BOUSSAHA	El HADI	Revêtements protecteurs pour la corrosion et la tenue mécanique réalisés sous faisceau laser	Doctorat
Publications internationales			
Titre	Structural, magnetic and thermal properties of the substitution series Ce ₂ (Pd _{1-x} Ni _x) ₂ Sn		
Année	2011		
Revue	arXiv.org & cond-mat & arXiv:1103.0190 ; Condensed Matter & Strongly Correlated Electrons		
Site	arXiv:1103.0190 [pdf, other]		
Auteurs	Sereni Julian ; Schmerber Guy ; Braghta Ammar ; Chevalier Bernard		
Titre	Suppression of the Shastry-Sutherland phase in Ce ₂ Pd ₂ Sn at a field induced critical point		
Année	2010		
Revue	arXiv.org & cond-mat & arXiv:1001.1119 ; Condensed Matter & Strongly Correlated Electrons		
Site	arXiv:1001.1119v2		
Auteurs	SERENI Julian ; GOMEZ BERISSO M. ; BRAGHTA Ammar ; KAPPLER Jean Paul		
Auteurs	Chevalier		

Communication internationales

Titre	THE SOMMERFELD CONSTANT AND THE INITIAL MAGNETIC SUSCEPTIBILITY ARE LINKED TOGETHER
Année	2012
Séminaire	First International Workshop on Magnetic Materials & Nanomaterials MMN'2012
Lieu	University M'Hamed Bouguara of Boumerdes
Auteurs	BRAGHTA AMMAR ; SAHOUR MOHAMMED CHERIF ; BAHLOUL ABIDA

Communications nationales

Titre	
Année	
Séminaire	
Lieu	