

**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**

<b>Établissement</b>	U GUELMA	<b>Domaine de recherche</b>	PHYSIQUE
<b>Code du projet</b>	D01520100001	<b>Année de soumission</b>	2010
<b>Intitulé du projet</b>	Comportement magnétique du Cérium en présence d'interactions magnétiques et d'effet Kondo en compétition.		

**L'équipe de recherche**

<b>Nom</b>	<b>Prénom</b>	<b>Grade</b>	<b>Participation</b>
BRAGHTA	Ammar	Professeur	Chef projet
SAHOUR	Mohammed Cherif	Professeur	Membre
BAHLOUL	Abida	Maître assistant	Membre
HEBABLIA	Nadia	PG deuxième année	Membre

**Encadrements/ Co-Encadrements**

<b>Nom</b>	<b>Prénom</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Grade</b>
HEBABLIA	Nadia	Etude des interactions magnétiques et effet Kondo en compétition dans les systèmes Ce <sub>2</sub> Pd <sub>2</sub> (In,Sn)	Doctorat

**Publications internationales**

<b>Titre</b>	Structural, magnetic and thermal properties of the substitution series Ce <sub>2</sub> (Pd <sub>1-x</sub> Ni <sub>x</sub> ) <sub>2</sub> Sn
<b>Année</b>	2011
<b>Revue</b>	arXiv:1103.0190
<b>Site</b>	/
<b>Auteurs</b>	Sereni Julian ; Schmerber Guy ; BRAGHTA AMMAR ; Chevalier Bernard

<b>Auteurs</b>	; Chevalier
----------------	-------------

**Communication internationales**

<b>Titre</b>	Laser Surface Modification of CP Titanium: Tribological Properties
<b>Année</b>	2011
<b>Séminaire</b>	ICONEM , May 03-05, 2011, Annaba
<b>Lieu</b>	ANNABA

<b>Auteurs</b>	SAHOUR Mohammed-Cherif ; BAHLOUL Abida ; LAVISSE Luc ; BOUSSAHA El-Hadi
<b>Titre</b>	Microstructural Study of Nd: Yag Laser Treated Titanium Plates.
<b>Année</b>	2011
<b>Séminaire</b>	ICONEM , May 03-05, 2011, Annaba
<b>Lieu</b>	ANNABA
<b>Auteurs</b>	BAHLOUL Abida ; SAHOUR Mohammed-Cherif ; LAVISSE Luc ; OUMEDDOUR Rabah
<b>Communications nationales</b>	
<b>Titre</b>	
<b>Année</b>	
<b>Séminaire</b>	
<b>Lieu</b>	