

**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	CHIMIE
Code du projet	E01520090003	Année de soumission	2009
Intitulé du projet	CARACTERISATION ET REACTIVITE DES CATALYSEURS METALLIQUES SUPPORTES		
L'équipe de recherche			
Nom	Prénom	Grade	Participation
BOUDJAHM	ABDELGHANI	Maître de conférence	Chef projet
BOUDJAHM	ABDELGHANI	Maître de conférence	Membre
CHETTIBI	MOUSSA	Chargé de cours	Membre
GHERIB	HOURIA	Chargé de cours	Membre
BOUDERBALA	WISSAM	PG deuxième année	Membre
Encadrements/ Co-Encadrements			
Nom	Prénom	Intitulé	Grade
CHETTIBI	MOUSSA	Préparation, caractérisation et réactivité des nanoparticules de nickel supportées	Doctorat
REDJEL	AFEF	Préparation et caractérisation des catalyseurs supportés Pd/SiO <sub>2</sub>	Doctorat
BOUDERBALA	WISSAM	Etude physico-chimiques des clusters métalliques	Doctorat
SOLTANI	ABDELHAMID	Etude physico-chimiques des clusters bimétalliques par DFT	Doctorat
Publications internationales			
Titre	Preparation, characterization and performance of Pd/SiO <sub>2</sub> catalyst for benzene catalytic hydrogenation		
Année	2012		
Revue	Journal of Industrial and Engineering Chemistry		
Site	<a href="http://www.journals.elsevier.com/journal-of-industrial-and-engineering-chemistry/">www.journals.elsevier.com/journal-of-industrial-and-engineering-chemistry/</a>		
Auteurs	BOUDJAHM ABDELGHANI ; REDJEL AFEF ; MOKRANE TAHAR		
Communication internationales			
Titre	Preparation and characterization of Pd/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> catalysts		

<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	International Symposium on Catalysis and Specialty Chemicals (ISCSC2012)
<b>Lieu</b>	Tlemce, 23-26 sep 2012, Tlemcen, Algeria
<b>Auteurs</b>	GHERIB HOURIA ; BOUDJAHAM ABDELGHANI ; BOUDERBALA WISSAM

### Communications nationales

<b>Titre</b>	Geometries, proprietes electroniques et magnetiques des nanoparticules bimétalliques
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	6eme Journée thesards sur la Chimie et ses Applications
<b>Lieu</b>	Guelma, 14 Juin, Guelma, Algerie
<b>Auteurs</b>	SOLTANI ABDELHAMID ; BOUDJAHAM ABDELGHANI ; BOUDERBALA WISSAM

<b>Titre</b>	Préparation et caracterisation des nanoparticules de cuivre
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	6eme Journée thesards sur la Chimie et ses Applications
<b>Lieu</b>	Guelma, 14 Juin, Guelma, Algerie
<b>Auteurs</b>	BOUDERBALA WISSAM ; BOUDJAHAM ABDELGHANI ; CHETTIBI MOUSSA