

**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
BOUDERBALA	WISSAM	Etude des propriétés physico-chimiques des clusters.	Doctorat
MOKRANE	TAHAR	Caractérisation et propriétés de surface des catalyseurs Ni/Al ₂ O ₃ .	Doctorat
CHETTIBI	MOUSSA	Préparation, caractérisation et activité catalytique des nanoparticules métalliques supportées.	Doctorat

Publications internationales

Titre	Benzene hydrogenation over Ni-Cu/SiO ₂ catalysts prepared by aqueous hydrazine reduction.
Année	2011
Revue	FUEL PROCESSING TECHNOLOGY
Site	http://www.journals.elsevier.com/fuel-processing-technology/
Auteurs	BOUDJAHM ABDELGHANI ; BOUDERBALA WISSAM ; BETTAHAR MOHAMMED

Titre	Synthesis of Ni/SiO ₂ nanoparticles for catalytic benzene hydrogenation.
Année	2011
Revue	TRANSITION METAL CHEMISTRY

Site	http://www.springer.com/chemistry/
Auteurs	CHETTIBI MOUSSA ; BOUDJAHM ABDELGHANI ; BETTAHAR MOHAMMED

Communication internationales

Titre	Synthesis and characterization of nanopalladium supported on silica.
Année	2011
Séminaire	18th International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials (ISMANAM 2011), University of Oviedo, Gijon, 26 June to 1 July 2011, SPAIN.
Lieu	Gijon, 26 June to 1 July 2011, SPAIN
Auteurs	CHETTIBI MOUSSA ; BOUDJAHM ABDELGHANI ; REDJEL AFEF

Titre	Preparation, characterization and catalytic activity of Ni/Al ₂ O ₃ catalysts prepared by chemical method.
Année	2011
Séminaire	18th International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials (ISMANAM 2011), University of Oviedo, Gijon, 26 June to 1 July 2011, SPAIN.
Lieu	Gijon, 26 June to 1 July 2011, SPAIN
Auteurs	BOUDJAHM ABDELGHANI ; MOKRANE TAHAR ; CHETTIBI MOUSSA

Communications nationales

Titre	
Année	
Séminaire	
Lieu	