

**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	D01520110011	Année de soumission	2011
Intitulé du projet	Elaboration et propriétés de nanoalliage de nickel supporté		
L'équipe de recherche			
Nom	Prénom	Grade	Participation
CHETTIBI	Sabah	Maître de conférence	Chef projet
SERIDI	Fatiha	Chargé de cours	Membre
BENGUEDOUAR	Yamina	Maître assistant	Membre
Encadrements/ Co-Encadrements			
Nom	Prénom	Intitulé	Grade
SERIDI	Fatiha	Préparation et propriétés de nanoalliage de nickel sur oxyde	Doctorat
Publications internationales			
Titre	Structural and magnetic properties of Ni–Pt nanoalloys supported on silica		
Année	2012		
Revue	Materials Science and Engineering B		
Site	doi.org/10.1016/j.mseb.2011.09.025		
Auteurs	. BENGUEDOUAR Yamina ; KEGHOUCHE Nassira ; BELLONI Jacqueline		
Titre	Temperature effect and H2 pretreatment on the activity of radiolytic nanoparticles Ni/CeO2 in the benzene hydrogenation		
Année	2011		
Revue	Journal of Optoelectronics And Advanced Materials – Symposia		
Site	JOAM Symposia		
Auteurs	CHETTIBI Sabah ; BENGUEDOUAR Yamina ; OUAFEK Nora ; KEGHOUCHE Nassira		
Titre	Magnetic anisotropy of bimetallic aggregates Ni-Pt grafted on silica synthesized by radiolytic Process		
Année	2011		
Revue	Journal of Optoelectronics And Advanced Materials – Symposia		
Site	JOAM Symposia		
Auteurs	BENGUEDOUAR Yamina ; OUAFEK Nora ; CHETTIBI Sabah		

Communication internationales

Titre	Preparation and structure of nickel nanoalloys supported on oxides
Année	2013
Séminaire	second euro-Mediterranean meeting on functionalized materials EMM-FM 2013
Lieu	Hammamet Tunisia.
Auteurs	CHETTIBI Sabah ; SERIDI Fatiha ; KEGHOUCHE Nassira

Titre	Structural study of Ni-Pt/Al ₂ O ₃ Catalysts
Année	2013
Séminaire	second euro-Mediterranean meeting on functionalized materials EMM-FM 2013
Lieu	Hammamet Tunisia.
Auteurs	SERIDI Fatiha ; CHETTIBI Sabah ; KEGHOUCHE Nassira

Titre	The effect of Ce content on the Ni-Ce/Al ₂ O ₃ catalyst structure 23-26 September ,
Année	2012
Séminaire	International Symposium on Catalysis and Speciality Chemicals ISCSC 2012
Lieu	Tlemcen, Algeria
Auteurs	SERIDI Fatiha ; CHETTIBI Sabah ; KEGHOUCHE Nassira

Titre	Radiation synthesis and morphology of supported nickel nano alloys.
Année	2012
Séminaire	2nd International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress
Lieu	Antalya, Turkey.
Auteurs	CHETTIBI Sabah ; SERIDI Fatiha ; KEGHOUCHE Nassira

Titre	Structure Ni/TiO ₂ radiolytic nanoparticles
Année	Antalya, Turkey.
Séminaire	2012
Lieu	2nd International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress
Auteurs	CHETTIBI Sabah ; BENGUEDOUAR Yamina ; KEGHOUCHE Nassira

Titre	Synthèse sous rayonnement et morphologie de nano alliages de nickel supportés
Année	2011
Séminaire	International Conference on Non Equilibrium Materials ICONEM'11
Lieu	Annaba Algeria
Auteurs	CHETTIBI Sabah ; SERIDI atiha ; KEGHOUCHE Nassira

Titre	Structure de nanoagrégats radiolytiques de Ni/TiO ₂
Année	2011
Séminaire	Premier Congrès International sur les Nouveaux Matériaux et les Composants Actifs (NMCA'2011
Lieu	Oum El-Bouaghi Algeria
Auteurs	CHETTIBI Sabah ; KEGHOUCHE Nassira

Communications nationales

Titre	Caractérisation structurale des agrégats métalliques Ni-Pt greffés sur silice élaborés par radiolyse.
Année	2011
Séminaire	Quatrième Congrès Algérien de Cristallographie (CRAC-4
Lieu	Khenchela Algérie
Auteurs	BENGUEDOUAR Yamina ; OUAFEK Nora ; KEGHOUCHE Nassira
Titre	Test catalytique de nanoagrégats Ni/ZrO ₂ dans la réaction d'hydrogénation du benzène.
Année	2011
Séminaire	Quatrième Congrès Algérien de Cristallographie (CRAC-4
Lieu	Khenchela Algérie
Auteurs	OUAFEK Nora ; BENGUEDOUAR Yamina ; CHETTIBI Sabah ; KEGHOUCHE Nassira
Titre	Effet de la température de calcination et de la charge en Ce sur la structure de Ni-Ce/Al ₂ O ₃ .
Année	2012
Séminaire	Première journée thésards Laboratoire de Pphysique des Matériaux L2PM
Lieu	Guelma Algérie
Auteurs	CHETTIBI Sabah
Titre	Préparation et structure de Ni-Ce/Al ₂ O ₃ .
Année	2012
Séminaire	Première journée thésards Laboratoire de Pphysique des Matériaux L2PM
Lieu	Guelma Algérie
Auteurs	SERIDI Fatiha
Autre à préciser	encadrement: Mémoire de Master de Melle Farah Hadjer « étude de l'adsorption de Ni et Ni-Ce sur alumine» juin 2012 département SM Univ Guelma