

**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 Final			
Établissement	U GUELMA	Domaine de recherche	CHIMIE
Code du projet	E01520080017	Année de soumission	2008
Intitulé du projet	Nouveaux Agents Alkylants : Les nitrososulfamides d'aminoacides: Synthèse, Structure, Etudes Physicochimiques, formulation et greffage des inhibiteurs sur des nanoparticules		
L'équipe de recherche			
Nom	Prénom	Grade	Participation
abdaoui	mohamed	Professeur	Chef projet
Cheghib	Nadjoua	Maître assistant	Membre
Bensouilah	Nadjia	Chargé de cours	Membre
stiti	Maamar	Chargé de cours	Membre
Encadrements/ Co-Encadrements			
Nom	Prénom	Intitulé	Grade
Nessaib	mounir	Synthèse, Structure, étude spectrofluorimétrique et évaluation biologique des N-sulfamoyloxazolidinones et de leurs dérivés	Doctorat
Fisli	hassina	synthèse, structure et formulation de sulfonyleures	Doctorat
Cheghib	Nedjoua	synthèse, structure et évaluation biologique de molécules anticancéreuses : les 8-hydroxyquinolines et les nitrososulfamides d'aminoacides naturels et leurs complexes d'inclusion	Doctorat
Publications internationales			
Titre	Effects of solvent, pH and b-cyclodextrin on the fluorescent behaviour of lomustine: 2-		
Année	2012		
Revue	J Incl Phenom Macrocycl Chem, Volume 73, Issue 1-4, pp 369-376; 2012		
Site	<a href="http://link.springer.com/article/10.1007/s10847-011-0073-9">http://link.springer.com/article/10.1007/s10847-011-0073-9</a>		
Auteurs	abdaoui mohamed ; bensouilah Nadjia ; Fisli Hassina		
Titre	Grafting of 4-aminomethylbenzensulfonamide-lipoic acid conjugate on gold		

	nanoparticles; Matériaux of carbonique anhydrase (IX).2010
Année	2012
Revue	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 28 012032 (2012)
Site	<a href="http://iopscience.iop.org/1757-899X/28/1/012032">http://iopscience.iop.org/1757-899X/28/1/012032</a>
Auteurs	Stiti maamar ; Abdaoui Mohamed
<b>Titre</b>	Inclusion complex of N-nitroso, N-(2-chloroethyl), N, N-dibenzylsulfamid with $\beta$ -Cyclodextrin: Fluorescence and molecular modeling;
Année	2012
Revue	Comptes Rendus Chimie 15 (2012) 1022–1036
Site	<a href="http://www.sciencedirect.com">www.sciencedirect.com</a>
Auteurs	Bensouilah Nadja ; Abdaoui mohamed
<b>Communication internationales</b>	
<b>Titre</b>	Theoretical study of inclusion complex of n-nitroso, n-(2-chloroethyl), n', n'-dibenzylsulfamid with $\beta$ -cyclodextrin: pm3 and oniom 2 calculation
Année	2012
Séminaire	3rd international symposium of theoretical chemistry 3rd istic 2012
Lieu	Alger - Algerie
Auteurs	Bensouilah Nadja ; abdaoui mohamed
<b>Communications nationales</b>	
<b>Titre</b>	Synthèse de dérivés du mono 8-hydroxyquinoleine
Année	2012
Séminaire	6ème journée thésards 14 Juin 2012
Lieu	Laboratoire de chimie appliquée - Université de Guelma
Auteurs	cheghib nadjoua ; abdaoui mohamed ; . .
<b>Titre</b>	Decomposition study of n-nitroso, n-(2-chloroéthyl), n', n'-dibenzylsulfamid using multi-way modelling
Année	2012
Séminaire	6ème journée thésards 14 Juin 2012
Lieu	Laboratoire de chimie appliquée - Université de Guelma
Auteurs	Bensouilah Nadja ; Abdaoui Mohamed
<b>Titre</b>	Préparation de glycoconjugués : arylsulfonamides- &#946;- cyclodextrine via la réaction de click chemistry « cuaac »
Année	2012
Séminaire	6ème journée thésards 14 Juin 2012
Lieu	Laboratoire de chimie appliquée - Université de Guelma
Auteurs	Stiti Maamar ; Abdaoui Mohamed
<b>Titre</b>	Synthèse et essais d'encapsulation des cens d'amines secondaires dans les calixarènes

<b>Année</b>	6ème journée thésards 14 Juin
<b>Séminaire</b>	Laboratoire de chimie appliquée - Université de Guelma
<b>Lieu</b>	2012
<b>Auteurs</b>	Mahmoudi Messaouda ; Abdaoui Mohamed
<b>Autre à préciser</b>	Encadrement de PFE : - Encadrement de 02 binômes Master (II) sur les sujets suivants : 1- Synthèse de glycoconjugués à base de $\beta$ -cyclodextrine via la réaction de click chemistry(cuaac). 2- Réaction d'acylation de la benzoxazolinone & son dérivé N-méthylé.