

**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			
Établissement	U GUELMA	Domaine de recherche	CHIMIE
Code du projet	E01520080026	Année de soumission	2008
Intitulé du projet	modèle moléculaire de complexes d'inclusion de molécules neurotransmetteurs et la bêta cyclodextrine		
L'équipe de recherche			
Nom	Prénom	Grade	Participation
khatmi	djameleddine	Professeur	Chef projet
djemil	rayenne	Maître assistant	Membre
laachi	nadia	Maître assistant	Membre
Encadrements/ Co-Encadrements			
Nom	Prénom	Intitulé	Grade
Djemil	Rayenne	Etude par modélisation moléculaire des complexes d'inclusion des neurotransmetteurs par cyclodextrine	Doctorat
Publications internationales			
Titre	Quantum mechanical study of complexation of dopamine and epinephrine with cyclodextrin using PM6, ONIOM and NBO analysis		
Année	2012		
Revue	journal of computational and theoretical nanoscience		
Site	www.aspbs.com		
Auteurs	Djemil rayenne ; Khami Djameleddine		
Communication internationales			
Titre	A quantitative relationship between the energy of complexation of neurotransmitters: β-cyclodextrin complexes and their different properties		
Année	2012		
Séminaire	Molecular electronic structure at TROY		
Lieu	université de Canakkalie Turquie		
Auteurs	Djemil rayenne ; Khatmi djameleddine ; Nigri soraya		

Titre	Research of the best functional to study the inclusion complexes
Année	2012
Séminaire	Molecular electronic structure at TROY
Lieu	université de Canakkalie Turquie
Auteurs	Khatmi djameleddine

Communications nationales

Titre	
Année	
Séminaire	
Lieu	