

**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	E01520090011	Année de soumission	2009
Intitulé du projet	Isolement, dosage, hémisynthèse et étude de la stabilité et de la solubilité de composés polyphénoliques des plantes comestibles		
L'équipe de recherche			
Nom	Prénom	Grade	Participation
Amira-Guebailia	Habiba	Maître de conférence	Chef projet
Necib	Anissa	Maître assistant	Membre
Belguidum	Karima	Maître assistant	Membre
Belbeh	Hayette	Chargé de cours	Membre
Belbeh	Hayette	Chargé de cours	Membre
Encadrements/ Co-Encadrements			
Nom	Prénom	Intitulé	Grade
Hamamdia	Fatima Zohra	Etude expérimentale de l'effet du stress biotique sur les métabolites secondaires de l'Eucalyptus globulus et étude théorique de la stabilité de certaines de ces molécules	Doctorat
Taileb	Nadia	Analyse des jus de fruits du commerce pour leur contenance en molécules biologiquement actives. Etude de l'influence de la matière d'emballage et des conditions de stockage sur la stabilité de ces molécules	Doctorat
Rouaiguia	Samia	Screening de plantes comestibles pour leur contenance en polyphénols biologiquement actifs	Doctorat
Belbah	Hayet	Isolation et caractérisation de polyphénols des plantes et étude de leurs applications électrochimiques	Doctorat
Belguidoum	Karima	Analyse quantitative et qualitative de composés phénoliques dans les boissons chaudes et développement de modèles de QSAR pour l'étude de leur activité biologique	Doctorat
Benayahoum	Ali	Dosage de métabolites secondaires à visée thérapeutique dans les aliments. Etude expérimentale et théorique	Doctorat

Boulmoukh	Yamina	Isolement et purification de polyphénols des plantes et étude de leur relation structure/activité biologique (QSAR)	Doctorat
Selmane	Hassiba	Extraction, purification et synthèse totale de métabolites secondaires à partir de plantes médicinales	Doctorat
Messiad	Hanene	Isolement de polyphénols à partir des sources naturelles et étude de leur stabilité et solubilité	Doctorat
Amoureche	Mounia	Les produits phytonaturels, étude de propriétés QSAR et application à l'environnement	Doctorat

### Communication internationales

<b>Titre</b>	
<b>Année</b>	
<b>Séminaire</b>	
<b>Lieu</b>	
<b>Auteurs</b>	

### Communications nationales

<b>Titre</b>	Analyse quantitative et qualitative de composés phénoliques dans les boissons chaudes et développement de modèle de QSAR pour l'étude de leur activité biologique.
<b>Année</b>	2011
<b>Séminaire</b>	Troisième journée de la chimie et ses applications
<b>Lieu</b>	Université de Guelma
<b>Auteurs</b>	Belguidoum Karima ; Amira-Guebailia Habiba ; Boulmoukh Yamina
<b>Titre</b>	Determination of cholesterol in yolk eggs and olive oil using an HPLC method with UV-VIS detection
<b>Année</b>	2011
<b>Séminaire</b>	Troisième journée de la chimie et ses applications
<b>Lieu</b>	Université de Guelma
<b>Auteurs</b>	Benayahoum Ali ; Amira-Guebailia Habiba
<b>Titre</b>	Dosage de coumarines dans les sarments de Ficus carica L.
<b>Année</b>	2011
<b>Séminaire</b>	Troisième journée de la chimie et ses applications
<b>Lieu</b>	Université de Guelma
<b>Auteurs</b>	Rouaiguia Samia ; Amira-Guebailia Habiba
<b>Titre</b>	Isolement de polyphénols à partir de sources naturelles et étude de leur stabilité et solubilité
<b>Année</b>	Troisième journée de la chimie et se

<b>Séminaire</b>	Université de Guelma
<b>Lieu</b>	2011
<b>Auteurs</b>	Messiad Hanene
<b>Demande de prolongation</b>	J'ai le plaisir de vous demander la prolongation de ce projet de recherche, car beaucoup de travaux sont en cours d'être faits dans le cadre de ce projet, des publications sont en cours d'être rédigées (une est déjà soumise) , et ce serait une grande opportunité qu'elle fassent partie de ce projet de recherche. merci d'avance. Mme Amira