

**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	GENIE CIVIL
Code du projet	J0401520080001	Année de soumission	2008
Intitulé du projet	MODELISATION DES OUVRAGES GEOTECHNIQUES SOUS SOLLECITATIONS DYNAMIQUES - Application aux murs de soutènements -		
L'équipe de recherche			
Nom	Prénom	Grade	Participation
NOUAOURIA	MOHAMED SALAH	Maître de conférence	Chef projet
LAFIFI	BRAHIM	Chargé de cours	Membre
BELABED	LAZHAR	Maître de conférence	Membre
Encadrements/ Co-Encadrements			
Nom	Prénom	Intitulé	Grade
BETEHI	CHERIF	Comportement des sols compressibles sous la direction du professeur Nouaouria Mohamed Salah	Magister
BEN TALEB	WAHIDA	Modélisation du comportement des barrages en terre sous chargements sismiques sous la direction du professeur Nouaouria Mohamed Salah	Magister
LAFIFI	BRAHIM	Titre: Modélisation numérique des glissements de terrain par la méthode des éléments finis en prenant en compte d'un critère d'instabilité matérielle. Soutenue le 07/07/2009 à l'université 08 Mai 1945 Guelma.	Doctorat
Publications internationales			
Titre	Pencil Pressuremeter Test Evaluation for Developing P-Y Curves for Driven Piles		
Année	2009		
Revue	Revue International Journal of Recent Trends in Engineering, Vol. 1, No. 6, May 2009		
Site	<a href="http://www.academy.publisher.com/ijrte">www.academy.publisher.com/ijrte</a>		
Auteurs	MESSAOUD FARID ; NOUAOURIA MOHAMED SALAH ; COSENTINO PAUL J		

<b>Communication internationales</b>	
<b>Titre</b>	Modelling of the Ciloc landslide in the Constantine city under dynamic loading dy using the pseudo static approach. Seventh Jordanian International Mechanical Engineering Conference (JIMEC'7).
<b>Année</b>	2010
<b>Séminaire</b>	Seventh Jordanian International Mechanical Engineering Conference (JIMEC'7)
<b>Lieu</b>	Amman, Jordan
<b>Auteurs</b>	BRAHIM LAFIFI ; NOUAOURIA MOHAMED SALAH
<b>Titre</b>	Application du critère de Hill dans la modélisation par éléments finis des glissements de terrain de la région de Constantine (Algérie)
<b>Année</b>	2011
<b>Séminaire</b>	2ème Séminaire International (INVACO 2011),
<b>Lieu</b>	Rabat, Moroc
<b>Auteurs</b>	LAFIFI BRAHIM ; NOUAOURIA MOHAMED SALAH
<b>Titre</b>	Assessment of Seismic Active Earth pressure on retaining structures.
<b>Année</b>	2011
<b>Séminaire</b>	8th Saudi Engineering Conference (SEC08).
<b>Lieu</b>	Qassim University, Saudi Arabia,
<b>Auteurs</b>	NOUAOURIA MOHAMED SALAH ; GUECHI LYAZID ; LAFIFI BRAHIM ; ADJABI SOUHILA
<b>Titre</b>	Mechanical behaviour of composite materials by rataining walls
<b>Année</b>	2010
<b>Séminaire</b>	Septième conférence internationale sur la science des matériaux (CSM7)
<b>Lieu</b>	Faculté des sciences, université libanaise, Beyrouth - Liban
<b>Auteurs</b>	BELABED LAZHAR
<b>Communications nationales</b>	
<b>Titre</b>	
<b>Année</b>	
<b>Séminaire</b>	
<b>Lieu</b>	