

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	GENIE CIVIL
Code du projet	J0401520080010	Année de soumission	2008
Intitulé du projet	CONTRIBUTION A L'ANALYSE DES PROBLEMES DE COMPATIBILITE ET D'INSTABILITE DANS LA MODELISATION DES STRUCTURES SOUS SOLLICITATIONS EXTREMES - Application aux structures géotechniques et hétérogènes -		
L'équipe de recherche			
Nom	Prénom	Grade	Participation
guenfoud	mohamed	Professeur	Chef projet
Lahiouel	Bahieddine	Maître assistant	Membre
Himeur	Mohamed	PG deuxième année	Membre
Mokhtari	Salim	PG deuxième année	Membre
Bouziane	Salah	Chargé de cours	Membre
Madi	Rafik	Chargé de cours	Membre
Encadrements/ Co-Encadrements			
Nom	Prénom	Intitulé	Grade
Mekersi	Yacine	Comportement des pièces comprimées en béton renforcées par matériaux composites	Magister
Meradji	Abderezak	Etude en traction d'armature habillée par matériaux composites et scellés dans le béton	Magister
boulares	noureddine	Etude du cou dage (kinking) avec la forme isoparamétrique	Magister
Benmehidi	Nadia	Modélisation multiphysique du comportement au feu des colonnes en acier et en béton armé	Doctorat
Publications internationales			
Titre	CONSTRUCTION SECURITY WITH RESPECT TO MINE SHOOTING VIBRATIONS		
Année	2011		
Revue	ASIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING (BUILDING AND HOUSING) VOL. 12, NO. 2 (2011, www.bhrc.ac.ir/portal/LinkClick.aspx?fileticket=fDnvbsKXstM%3D...		

Site	ASIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING (BUILDING AND HOUSING) VOL. 12, NO. 2 (2011, www.bhrc.ac.ir/po)
Auteurs	Madi Rafik ; Guenfoud Mohamed
Titre	Risks of Collapse for Concrete Columns during and after the Cooling Phase of a Fire
Année	2011
Revue	Journal of Fire Protection Engineering, November 2011; vol. 21, 4: pp. 245-263.,
Site	http://jfe.sagepub.com
Auteurs	Dimia Mohamed Salah ; guenfoud mohamed

Publications nationales

Titre	Elément fini flexionnel triangulaire dote d'un quatrième nœud fictif base sur l'approche en déformation
Année	2011
Revue	Nature & Technologie N° 5, Juin 2011
Site	université Chlef
Auteurs	himeur mohamed ; guenfoud mohamed

Titre	Bending Triangular finite element with fictitious fourth node based on the strain approach
Année	2011
Revue	Courrier du Savoir Scientifique et technique N° 03-11, 2011
Site	Courrier du Savoir Scientifique et technique N° 03-11, 2011
Auteurs	himeur mohamed ; guenfoud mohamed

Titre	Contribution à l'implémentation des lois de comportement sous plaxis– Cas des matériaux visqueux –
Année	2011
Revue	Courrier du savoir scientifique et technique, 11 03-11
Site	Courrier du savoir scientifique et technique, 11 03-11
Auteurs	guerguah cherif ; guenfoud mohamed

Communication internationales

Titre	Contribution à l'implémentation des lois de comportement sous plaxis– Cas des matériaux visqueux –
Année	2011
Séminaire	2ème Conférence Internationale sur le calcul numérique en géotechnique NUCGE 2011, USTHB, Alger 20-21 Novembre 2011
Lieu	Alger
Auteurs	Guergah Cherif ; guenfoud mohamed

Titre	Etude de la vulnérabilité des constructions vis-à-vis du séisme
-------	---

Année	2011
Séminaire	Congrès International sur le génie civil et le développement durable, 17-19 octobre 2011 Tebessa
Lieu	Tebessa
Auteurs	madi rafik ; guenfoud mohamed
Titre	Mixed Finite Element For Modelling Coherent Interfaces
Année	2011
Séminaire	4ème Congrès International Conception et Modelisation des Systèmes Mécaniques CMSM'2011, Sousse, Tunisie, 30 Mai -1 Juin 2011
Lieu	Sousse Tunisie
Auteurs	bouziane salah ; guenfoud mohamed
Titre	Mokhtari S. Tati A. Hachemi S. Guenfoud M. Etude du flambage des plaques stratifiées en matériaux composites par la méthode des éléments finis
Année	2011
Séminaire	2ème Séminaire international, Innovation & Valorisation en génie civil & matériaux de Construction, 23-25 Novembre 2011, Rabat, Maroc
Lieu	rabat maroc
Auteurs	mokhtari salim ; tati a ; guenfoud mohamed
Communications nationales	
Titre	Bahi-Eddine LAHOUEL M. Guenfoud Contribution to the vibration analysis of laminated composite plates with a negative Poisson's ratio
Année	2011
Séminaire	Congrès Algérien de Mécanique, Université de Guelma 14-17 Novembre 2011
Lieu	guelma algérie
Auteurs	lahouel bahieddine ; guenfoud mohamed
Titre	OTMANI - BENMEHIDI Nadia, FRANSSEN J-Marc , GUENFOUD Mohamed et FELLAH Farid MODELISATION MULTIPHYSIQUE DU COMPORTEMENT AU FEU DES COLONNES EN BETON ARME»
Année	2011
Séminaire	Seminaire National sur les Matériaux et la Protection de l'Environnement, SNMPE'11
Lieu	Mostaganem algérie
Auteurs	benmehidi nadia ; franssen jean mark ; guenfoud mohamed
Titre	Rafik MADI Guenfoud mohamed Renforcement des poteaux en beton arme
Année	2011
Séminaire	Congrès Algérien de Mécanique, Université de Guelma 14-17 Novembre 2011
Lieu	guelma algérie
Auteurs	madi rafik ; guenfoud mohamed

Autre à préciser

Ouverture d'un master voies et ouvrages d'arts