

**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	J0401520110003	Année de soumission	2011
Intitulé du projet	Renforcement des structures en béton armé par placage de lamelles en composite -Dimensionnement et méthode de mise en œuvre-		
L'équipe de recherche			
Nom	Prénom	Grade	Participation
GUENFOUD	Mohamed	Professeur	Chef projet
Madi	Rafik	Maître de conférence	Membre
Ferhani	Kamel	Chargé de recherche	Membre
Mekersi	Yacine	Chargé de recherche	Membre
Meradji	Abderezak	Chargé de recherche	Membre
Lahouel	Bahieddine	Chargé de cours	Membre
Encadrements/ Co-Encadrements			
Nom	Prénom	Intitulé	Grade
Bensalah	Cherif	Etude en vibration et en flambage des plaques composites à gradient fonctionnel	Magister
Ferhani	Kamel	Contribution à l'analyse de renforcement des structures en génie civil	Doctorat
Mekersi	yacine	étude expérimentale du comportement des poutres en béton armée réparées et/ou renforcées par matériaux composite vis-à-vis de l'effort tranchant.	Doctorat
Meradji	Abderezak	INFLUENCE DE LA CORROSION DES ARMATURES SUR LA STABILITE DES STRUCTURES EN BETON ARME	Doctorat
Lahouel	Bahieddine	VIBRATION DES PLAQUES COMPOSITES TROUEES	Doctorat
Guardaoui	Moufida	Renforcement des ouvrages en béton armé soumis aux actions gravitaires avec matériaux composites	Doctorat
Publications internationales			
Titre	Vibration Analysis of Laminated Composite Plates with and without Square		

	Holes under Compressive Loads
Année	2012
Revue	Revue des Composites et des Matériaux Avancés. Volume X – n° x/2012, pages 1 à 11
Site	-
Auteurs	guenfoud mohamed ; lahouel bahieddine

Publications nationales

Titre	Contribution à l'implémentation de lois de comportement sous Plaxis, Cas des matériaux visqueux
Année	2012
Revue	Revue « Nature & Technologie ». n° 07/Juin 2012. Pages 12 a 25
Site	--
Auteurs	Guenfoud Mohamed

Communication internationales

Titre	Analysis of collapse for concrete columns during and after the cooling phase of a fire
Année	2012
Séminaire	Rencontres AUGC-IBPSA Chambéry, Savoie, 6 au 8 juin 2012
Lieu	france
Auteurs	Guenfoud Mohamed; dimia mohamed salah

Titre	Vibration libre des plaques composites stratifiées avec un coefficient de Poisson negative à travers l'épaisseur
Année	2012
Séminaire	Rencontres AUGC-IBPSA Chambéry, Savoie, 6 au 8 juin 2012
Lieu	france
Auteurs	Guenfoud Mohamed; lahouel behieddine

Titre	Evaluation of the capacity after rehabilitation of buildings towards the earthquake International Conference on Civil Engineering and materials ICCEM 2012, July 7-8, 2012 London
Année	2012
Séminaire	International Conference on Civil Engineering and materials ICCEM 2012, July 7-8, 2012 London
Lieu	Angletaire
Auteurs	Madi rafik

Titre	Madi rafik & Guenfoud Mohamed Evaluation de la capacité des structures après réhabilitation vis-à-vis du séisme The first International Conference of Civil Engineering ICCE 2012, May 15-16, 2012 Laghouat
Année	2012
Séminaire	The first International Conference of Civil Engineering ICCE 2012, May 15-16,

	2012 Laghouat
Lieu	Laghouat
Auteurs	guenfoud mohamed ; madi rafik
Communications nationales	
Titre	Evaluation de la capacité des structures après réhabilitation vis-à-vis du séisme
Année	2012
Séminaire	The first International Conference of Civil Engineering ICCE 2012, May 15-16, 2012 Laghouat
Lieu	algerie
Auteurs	guenfoud mohamed ; madi rafik
Titre	La recherche scientifique Les 1ers Workshops en Génie Civil, 11-12 Avril 2012, Université Ziane Achour, Djelfa, Algérie
Année	2012
Séminaire	Les 1ers Workshops en Génie Civil, 11-12 Avril 2012, Université Ziane Achour, Djelfa, Algérie
Lieu	algerie
Auteurs	Guenfoud Mohamed
Titre	Comportement des pièces comprimées en béton renforcées par matériaux composites Risks of Collapse for Concrete Columns During and after the Cooling Phase of a Fire Les 1ers Workshops en Génie Civil, 11-12 Avril 2012, Université Ziane Achour, Djelfa, Algérie
Année	2012
Séminaire	Les 1ers Workshops en Génie Civil, 11-12 Avril 2012, Université Ziane Achour, Djelfa, Algérie
Lieu	Djelfa
Auteurs	Guenfoud Mohamed Mekersi Yacine
Autre à préciser	Ouverture d'une formation doctorale à Tebessa organisation d'un séminaire international au mois de novembre 2012 à Guelma