

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	MATHEMATIQUES
Code du projet	B01520070007	Année de soumission	2007
Intitulé du projet	Evaluation Et Couverture Des Options Avec Une Volatilité Stochastique		
L'équipe de recherche			
Nom	Prénom	Grade	Participation
AISSAOUI	Mohamed Zine	Maître de conférence	Chef projet
EZZEBSA	ABDELALI	Maître assistant	Membre
Gherda	Mebrouk	Maître assistant	Membre
Chiheb	Tarek	Chargé de cours	Membre
ELLAGGOUNE	Fateh	Maître de conférence	Membre
Encadrements/ Co-Encadrements			
Nom	Prénom	Intitulé	Grade
MAIZI	Mohamed	Comportement asymptotique des polynômes extrémaux avec la condition généralisée de Szegö	Magister
REBEI	Ghania	Comportement asymptotique des polynômes extrémaux associés à des mesures variables	Magister
Messadia	Nawal	Equation intégrodifférentielle et modèle de la radiation dans l'atmosphère	Doctorat
Belhireche	Hanane	Equation de transport dans un modèle de l'atmosphère avec la transition de phase de l'eau	Doctorat
Merad	Meriem	Stabilité pour les équations d'un gaz visqueux avec la transition de phase	Doctorat
Zenkoufi	Housseyn	Comportement asymptotique des polynômes extrémaux dans le plan complexe	Doctorat
Publications internationales			
Titre	Analysis of a Repairable (n-1)-out-of-n: G System with Failure and Repair Times Arbitrarily Distributed,		
Année	2011		
Revue	American Journal of Mathematics and Statistics. 2011; 1(1): 1-7		
Site	/		

Auteurs	GHERDA Mebrouk ; BOUSHABA Mahmoud
----------------	-----------------------------------

Communication internationales

Titre	Modélisation mathématiques du mouvement de l'air avec transition de phase de l'eau : gaz-liquide-solide,
Année	2011
Séminaire	TAMTAM'11
Lieu	23-26 Avril 2011, Sousse, Tunisie
Auteurs	AISSAOUI Mohamed Zine

Titre	Modèle de marché financier à volatilité stochastique
Année	2011
Séminaire	Giornata di Studi Italo-Algerina
Lieu	Université de Turin, Italie, le 12 Octobre 2011
Auteurs	EZZEBSA Abdelali

Titre	La théorie générale des polynômes extrémaux,
Année	2011
Séminaire	Giornata di Studi Italo-Algerina
Lieu	Université de Turin, Italie, 12 Octobre 2011
Auteurs	Ellaggoune Fateh

Titre	L'asymptotique des L_p polynômes extrémaux sur le disque unité avec la condition généralisée de Szegő
Année	2011
Séminaire	TAMTAM'11
Lieu	23-26 Avril 2011, Sousse, Tunisie
Auteurs	Ellaggoune Fateh ; Khaldi Rabah

Communications nationales

Titre	Solution stationnaire avec une vitesse du vent constante - Etude de gouttelette en chute
Année	2011
Séminaire	1er Workshop International sur les Mathématiques Appliquées et la Modélisation WIMAM'2011
Lieu	25-26 Septembre 2011, Université de Guelma
Auteurs	MERAD Meryem ; AISSAOUI Mohamed Zine ; FUJITA YASHIMA Hisao

Titre	Etude des gouttelettes en chute - Solution globale en dimension verticale
Année	2011
Séminaire	1er Workshop International sur les Mathématiques Appliquées et la Modélisation WIMAM'2011
Lieu	25-26 Septembre 2011, Université de Guelma

Auteurs	BELHIRECHE Hanane ; AISSAOUI Mohamed Zine ; FUJITA YASHIMA Hisao
Titre	Solution stationnaire du système d'équations de la radiation et de la température dans l'air
Année	2011
Séminaire	1er Workshop International sur les Mathématiques Appliquées et la Modélisation WIMAM'2011
Lieu	25-26 Septembre 2011, Université de Guelma
Auteurs	MESSAADIA Nawel ; FUJITA YASHIMA Hisao ; AISSAOUI Mohamed Zine
Titre	Calcul numérique pour le système d'équations monodimensionnelles du mouvement de l'air passant sur une montagne
Année	2011
Séminaire	1er Workshop International sur les Mathématiques Appliquées et la Modélisation WIMAM'2011
Lieu	25-26 Septembre 2011, Université de Guelma
Auteurs	AYACHI Asma ; AISSAOUI Mohamed Zine ; FUJITA YASHIMA Hisao
Titre	Formation des prix avec des agents interactifs
Année	2011
Séminaire	1er Workshop International sur les Mathématiques Appliquées et la Modélisation WIMAM'2011
Lieu	25-26 Septembre 2011, Université de Guelma
Auteurs	EZZEBSA Abdelali
Titre	Analysis of a repairable (n-1)-out-of-n: G system with failure and repair times arbitrarily distributed
Année	2011
Séminaire	1er Workshop International sur les Mathématiques Appliquées et la Modélisation WIMAM'2011
Lieu	25-26 Septembre 2011, Université de Guelma
Auteurs	GHERDA Mebrouk
Titre	Estimation des paramètres d'un modèle à volatilité stochastique à partir des prix d'options
Année	2011
Séminaire	1er Workshop International sur les Mathématiques Appliquées et la Modélisation WIMAM'2011
Lieu	25-26 Septembre 2011, Université de Guelma
Auteurs	CHIEB Tarik ; Ellagoune Fateh
Titre	Szegő difference equations and orthogonal polynomials on the unit circle
Année	2011

Séminaire	1er Workshop International sur les Mathématiques Appliquées et la Modélisation WIMAM'2011
Lieu	25-26 Septembre 2011, Université de Guelma
Auteurs	Ellaggoune Fateh ; Zenkoufi Housseyn