

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	J0401520100007	Année de soumission	2010
Intitulé du projet	Contribution à l'étude des propriétés mécaniques et physico-chimiques des bétons autoplaçants soumis à de haute température		

L'équipe de recherche

Nom	Prénom	Grade	Participation
BENMARCE	ABDELAZIZ	Maître de conférence	Chef projet
BOUDJAHM	HOCINE	Chargé de cours	Membre
BENDJAICHE	ROBILA	Chargé de cours	Membre
KHALDI	NACERA	Maître assistant	Membre
DJEHAICHA	Salima	PG deuxième année	Membre

Encadrements/ Co-Encadrements

Nom	Prénom	Intitulé	Grade
benmarce	abedaziz	Contribution à l'étude de la performance parasismique du nœud poteau-poutre	Magister
benmarce	abedaziz	Durabilité des Bétons Autoplaçants	Magister
benmarce	abedaziz	approche dans l'évaluation du risque sismique dans la ville de Constantine	Magister
benmarce	abedaziz	Du BHP au BHP Autoplaçant Etat de l'art	Magister
benmarce	abedaziz	Contribution à l'étude Contribution l'étude des BHP à hautes températures	Doctorat
benmarce	abedaziz	Contribution l'étude des BAP à hautes températures	Doctorat
benmarce	abedaziz	Réhabilitation d'ouvrages en béton armé en zone sismique - Du diagnostic au confortement	Doctorat

Publications internationales

Titre	Durability of Self-compacting concrete. Trans Tech Publications, Switzerland pp 340-343 www.scientific.net/AMR.324.340
Année	2011
Revue	Advanced Materials Research, Vol. 324
Site	www.scientific.net/AMR.324.340

Auteurs	Benmarce Abedaziz ; Boudjehem Hocine ; Bendjaiche Robila
Communication internationales	
Titre	Durability of Self-compacting concrete
Année	2011
Séminaire	Mediterranean Conference on Innovative Materials and Applications
Lieu	CIMA Beirut, 15-17 March 2011, Beirut – Lebanon
Auteurs	Benmarce Abedaziz ; Boudjehem Hocine ; Bendjaiche Robila
Titre	Comportement des poteaux en BHP à hautes températures.
Année	2011
Séminaire	1er Congrès international sur le génie civil et le développement durable
Lieu	17-19 Oct. 2011, Tébessa, Algérie
Auteurs	Benmarce Abedaziz ; Boudjehem Hocine ; Bendjaiche Robila
Titre	Silica fume and super plasticizer effect on producing high strength concrete
Année	2012
Séminaire	10th International Congress on Advances in Civil Engineering
Lieu	(ACE 2012) Ankara, 17-19 October, 2012 Turkey.
Auteurs	Benmarce Abedaziz ; Boudjehem Hocine ; Bendjaiche Robila
Titre	Risque et vulnérabilité sismique dans la région de Constantine,
Année	2011
Séminaire	Congrès Algérien de Mécanique, Université de Guelma
Lieu	14-17 Nov. 2011, Guelma, Algérie
Auteurs	Benmarce Abedaziz ; Boudjehem Hocine ; Bendjaiche Robila ; Bouaoud Mohamed
Titre	Contribution à la compréhension du phénomène d'écaillage des bétons à hautes performances.
Année	10 - 11 Déc. 2012, Guelma, Algérie
Séminaire	2012
Lieu	1er Congrès International de Génie Civil et d'Hydraulique
Auteurs	Benmarce Abedaziz ; Saadi Imane
Titre	Contribution à l'étude du comportement à hautes température des bétons autoplaçants.
Année	2012
Séminaire	1er Congrès International de Génie Civil et d'Hydraulique
Lieu	10 - 11 Déc. 2012, Guelma, Algérie
Auteurs	Benzaid Mahdi ; Boukour Salima ; Benmarce Abedaziz
Titre	Risque et vulnérabilité sismique de la ville de Constantine.
Année	2012

Séminaire	1er Congrès International de Génie Civil et d'Hydraulique
Lieu	10 - 11 Déc. 2012, Guelma, Algérie
Auteurs	Benmarce Abedaziz ; Bouaoud Mohamed
Titre	Durability of Self-compacting concrete.
Année	2013
Séminaire	International Conference on Advances in Cement and Concrete Technology in Africa
Lieu	28 - 30 January 2013. Johannesburg, South Africa.
Auteurs	Benmarce Abedaziz ; Boudjehem Hocine ; Bendjaiche Robila ; Benzaid Mahdi
Communications nationales	
Titre	Quelques aspects sur le risque sismique de la ville de Constantine.
Année	2012
Séminaire	1er Séminaire sur les risques géo risques.
Lieu	Université de Jijel, 4-5 Déc. 2012, Jijel, Algérie
Auteurs	Benmarce AbedAziz ; Bouaoud Mohamed
Titre	Durability performance of Self-compacting concrete incorporating local quarry waste fines, crushed brick fines and silica fume. ,
Année	2013
Séminaire	Séminaire national sur les matériaux locaux dans la construction, Université Kasdi Merbah
Lieu	20-21 Fev. 2013, Ouargla, Algérie
Auteurs	Benmarce Abedaziz ; Benzaid Mahdi ; Saadi Imane
Demande de prolongation	<p>Ce projet a été agréé à partir de Janvier 2011, malheureusement on sait pas qu'est ce qui s'est passé, fin 2012- Début 2013, on (le vice recteur) nous annonce qu'il n'y a pas eu de réponse sur le bilan de l'année en cours de notre projet (quoiqu'on a validé nos résultats en ligne). Donc nous vous demandons de bien vouloir de nous accorder une année supplémentaire vu l'état d'avancement des travaux et de l'état d'esprit de cette équipe. Je vous remercie.</p> <p>Chef du projet: Benmarce Abelaziz</p>