

**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**

<b>Établissement</b>	U GUELMA	<b>Domaine de recherche</b>	GENIE CIVIL
<b>Code du projet</b>	J0401520100007	<b>Année de soumission</b>	2010
<b>Intitulé du projet</b>	Contribution à l'étude des propriétés mécaniques et physico-chimiques des bétons autoplaçants soumis à de haute température		

**L'équipe de recherche**

<b>Nom</b>	<b>Prénom</b>	<b>Grade</b>	<b>Participation</b>
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**

<b>Nom</b>	<b>Prénom</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Grade</b>
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**

<b>Titre</b>	Durability of Self-compacting concrete. Trans Tech Publications, Switzerland pp 340-343 <a href="http://www.scientific.net/AMR.324.340">www.scientific.net/AMR.324.340</a>
<b>Année</b>	2011
<b>Revue</b>	Advanced Materials Research, Vol. 324
<b>Site</b>	<a href="http://www.scientific.net/AMR.324.340">www.scientific.net/AMR.324.340</a>

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

<b>Séminaire</b>	1er Congrès International de Génie Civil et d'Hydraulique
<b>Lieu</b>	10 - 11 Déc. 2012, Guelma, Algérie
<b>Auteurs</b>	Benmarce Abedaziz ; Bouaoud Mohamed
<b>Titre</b>	Durability of Self-compacting concrete.
<b>Année</b>	2013
<b>Séminaire</b>	International Conference on Advances in Cement and Concrete Technology in Africa
<b>Lieu</b>	28 - 30 January 2013. Johannesburg, South Africa.
<b>Auteurs</b>	Benmarce Abedaziz ; Boudjehem Hocine ; Bendjaiche Robila ; Benzaid Mahdi
<b>Communications nationales</b>	
<b>Titre</b>	Quelques aspects sur le risque sismique de la ville de Constantine.
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	1er Séminaire sur les risques géo risques.
<b>Lieu</b>	Université de Jijel, 4-5 Déc. 2012, Jijel, Algérie
<b>Auteurs</b>	Benmarce AbedAziz ; Bouaoud Mohamed
<b>Titre</b>	Durability performance of Self-compacting concrete incorporating local quarry waste fines, crushed brick fines and silica fume. ,
<b>Année</b>	2013
<b>Séminaire</b>	Séminaire national sur les matériaux locaux dans la construction, Université Kasdi Merbah
<b>Lieu</b>	20-21 Fev. 2013, Ouargla, Algérie
<b>Auteurs</b>	Benmarce Abedaziz ; Benzaid Mahdi ; Saadi Imane
<b>Demande de prolongation</b>	<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>