

Université Mohamed Kheider - Biskra
Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur
Département de Génie Civil et hydraulique



Curriculum Vitae

GUETTALA Abdelhamid

(Docteur d'état, Professeur)
(Génie Civil)

Curriculum Vitae

Personnel :

Nom :..... **GUETTALA**

Prénom :**Abdelhamid**

Date et Lieu de Naissance : **10/03/1963 à M'chouneche (Biskra)**

Adresse personnelle : **Cité 500 logements Bloc n° 34 Logts 301 Biskra.....**

E-mail : **guettalas@yahoo.fr**

Adresse professionnelle : **Département de Génie Civil Université Mohamed Khider BP
145 RP Biskra (07000)**

Fonction actuelle : **Vice-recteur de la formation supérieure de post-graduation, de l'habilitation
universitaire et de la recherche scientifique.**

, Enseignant chercheur depuis le 01/02/1988 ☒

Grade actuelle : **Professeur**

Etablissement et/ ou laboratoire de rattachement: **Laboratoire de Recherche de Génie
Civil – Université Mohamed Khider Biskra**

A) ITINERAIRE UNIVERSITAIRE

(1) Diplômes

- **Ingénieur** en Génie Civil, soutenu le 24 Juin 1987 à l'Université de Constantine
- **Magister** en Architecture soutenu le 26 /09/1995 à l'Université de Biskra avec la mention très honorable
- **Doctorat d'état** en Génie Civil soutenu le 15 en Septembre 15/09/2003 Uni. Biskratrès honorable

(2) (2) Etats de service (Fonction Administrative aux scientifiques)

- **13/11/94 – 22/11/97** : Directeur des études de l'Institut de Génie Civil, Centre Universitaire de Biskra.
- **22/11/97 –25/07/99** : Directeur de l'Institut de Génie Civil, Université de Biskra.
- **1/10/2003 - 1/09/2005** : Directeur des études de la post-graduation de l'université de Biskra.
- **1/09/2005 à ce jour** : Directeur de la recherche scientifique, Université de Biskra.
- **2004** : Membre de la commission nationale d'évaluation des projets de recherche (CNEPRU).
- **Janvier 2006 à ce jour** : Membre du conseil scientifique de l' ANDRU.
- **2004 – 2005** : Président du comité scientifique du département de génie civil université de Biskra
- **01/05/2009 à ce jour** Le vice-recteur de la formation supérieure de post-graduation, de l'habilitation universitaire et de la recherche scientifique.

B - ACTIVITES DE RECHERCHE

B1. Publications Internationales

- Revues et périodiques

A. Guettala et M. Guenfoud : "Béton de terre stabilisée propriétés physico-mécaniques et Influence des types d'argiles". N°1-2. 1997. Revue La Technique Moderne **ISSN 00440-1250 – Paris, pp. 21-26.**

A. Guettala et M. Guenfoud : "Influence des types d'argiles sur les propriétés physico-mécaniques du béton de terre stabilisée au ciment". N° 1. Février 1998. Annales du Bâtiment et des Travaux Publics **ISBN 1270-9840 – Paris, pp. 15-25.**

A. Guettala, B. Mezghiche et R. Chebili : "Characteristic Improvement of Dune's Sand Concrete". N° 01 Juin 2002. Journal Algérien des Régions Arides. Revue semestrielle N° 01 Juin 2002 Editée par C.R.S.T.R.A. **pp. 67-76. ISSN 1112-3273**

A. Guettala, H. Houari, B. Mezghiche et R. Chebili "Durability of Lime stabilized Earth Blocks". 2002. KirchBauhof gGmbH – Berlin. **pp 162-176. ISBN 3-8167-6118-6**

A. Guettala and A. Abibsi, "Durability study of stabilized earth concrete under both laboratory and climatic conditions exposure". 2006. **Construction and Building Materials**; Elsevier, volume 20. April (2006), PP 119-127

A. Guettala, A. Abibsi: "Corrosion degradation and repair of a concrete bridge". 2006. **Materials and Structures** (2006) volume 39: pp 471-478 Rilem Publications (**Springer**).

B. Taalah, A. Guettala "Effect of hot weather on the properties of fresh and hardened concrete". 2007. World Journal of Engineering, Vol. 4 No 2 , 2007, pp 10-19.

- Actes et Proceedings Edités

A. Guettala, H Houari, et A. Abibsi "Durability of Cement Plus Resin Stabilized Earth Blocks". 3- 4 Septembre 2003 at the University of Dundee, Scotland UK. Proceedings of International Symposium "Role of Cement Science In Sustainable Development" University of Dundee, Scotland. UK **pp.171-180. (Thomas Telford) ISBN: 0 7277 3248 x**

A. Guettala, H Houari, B. Mezghiche et R. Chebili : "Durability of Lime stabilized Earth Blocks". International Conference in Sustainable Concrete Construction, University of Dundee 9 /11 Sep 2002. UK. Proceedings of International Conference in Sustainable Concrete Construction, University of Dundee, Scotland UK, **pp.145-654. (Thomas Telford).**

A. Guettala, B. Mezghiche et R. Chebili "Durability of Blocks of Earth Concrete". The II International Symposium Cement and Concrete Technology in the 2000 s, Sep. 6-10 2000 Istanbul/Turkey. Proceedings of II International Symposium Cement and Concrete, Volume: 1 Technology in the 2000 s Istanbul / Turkey, **pp. 273-281. (Brockhausen & Holze). ISBN: 975-8136-10-0**

B. Mezghiche, A. Guettala et R. Chebili " Curing methods of precast concrete elements". Infrastructure regeneration and rehabilitation improving the quality through better construction a vision for the next millennium 28 June 2 July, 1999 University of Sheffield. Proceedings of the Infrastructure regeneration and rehabilitation improving the quality through better construction a vision for the next millennium, University of Sheffield, **pp. 351-359. British Library ISBN 1-84127-051-2**

B. Mezghiche, A. Guettala et R. Chebili "Calculation Method of Basic Concrete Constituents of High Strength". Infrastructure regeneration and rehabilitation improving the quality through better construction a vision for the next millennium 28 June 2 July, 1999 University of

Sheffield. Proceedings of the Infrastructure regeneration and rehabilitation improving the quality through better construction a vision for the next millennium, University of Sheffield, pp. 1169-1175. **British Library ISBN 1-84127-051-2**

B. Mezghiche, **A. Guettala**, R. Chebili et L. Zeghichi "Study of the effect of alkalis on the slurry cement". International Congress University of Dundee, 6 - 10 September 1999. Proceedings of the International Congress, "Creating With Concrete", University of Dundee, pp.85-93. **(Thomas Telford)**

A. Guettala, B. Mezghiche et R. Chebili "Strength comparisons between rolled sand concrete and dune sand concrete". International Congress University of Dundee, 6 - 10 September 1999. Proceedings of the International Congress, "Creating With Concrete", University of Dundee, pp.55-61. **(Thomas Telford)**

A. Guettala, A. Abibsi and L. Bahmed "Diagnosis and Repair of Cement Concrete structure: cas study a residential bulding". International Conference on repair and renovation of Concrete structures, University of Dundee, 5 - 7 July 2005. Proceedings of the International Congress consisted of ten events, University of Dundee, pp. 49-56. **(Thomas Telford)**

قتالة عبد الحميد بولنوار كمال و. طاع الله بشير. دراسة ميدانية لتحسين بيئة حي 500 مسكن بمدينة بسكرة / الجزائر. 23-20 ماي 2007. سجل البحوث العلمية المحكمة لهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض* ندوة الإسكان 3 الحي السكني ..أكثر من مجرد مسكن* 23-20 ماي /2007 ص ص 659 - 669.

K. Gadri, A. Guettala, L. Zeghichi "Effect of Silica Fume in Sand Concrete for Repair Purposes" 8th International Conference: Concrete in the Low Carbon Era9 – 11 July 2012, Dundee, UK p143

K. Gadri, A. Guettala "Effet du filler déchet de polissage de carrelage sur les caractéristiques mécaniques et hygrométriques des bétons de sable" International Symposium on Composites and Aircraft Materials: damage and fatigue diagnostics Fez, MOROCCO, Mai 09-12, 2012

B2. Publication Nationale

Guettala, B. Mezghiche et R. Chebili Strength comparisons between rolled sand concrete and dune sand concrete. N° 02 06/2002. Courrier du Savoir Revue de l'Université Mohamed Khider Biskra / **ISSN-1112-3338 pp. 85-89.**

Guettala, B. Mezghiche et R. Chebili Durability of Lime stabilized Earth Blocks. N° 02-06/2002. Courrier du Savoir Revue de l'Université Mohamed Khider Biskra / **ISSN-1112-3338, pp. 61-66.**

S. Chabi, B. Mezghiche, **A. Guettala** : « Etude de l'influence des additions minérales sur le comportement mécanique des ciment et mortiers ». N° 05-06/2004. Courrier du Savoir Revue de l'Université Mohamed Khider Biskra / **ISSN-1112-3338, pp. 03-08.**

S. Houara **A. Guettala**, les facteurs d'influence sur les dégradations des ouvrages en béton armé dans la région de Biskra. N° 06-06/2005. Courrier du Savoir Revue de l'Université Mohamed Khider Biskra / **ISSN-1112-3338, pp. 109-116.**

Necira B. ,**A. Guettala**, S. Chabi "Formulation des bétons autoplaçants: effet des ajouts minéraux et des adjuvants". No 2 – 2007. Science, technologies et développement. Revue éditée par l'ANDRU. pp 66 – 78.

B Taalah. ,**A. Guettala**, "l'effet des adjuvants et la cure sur la résistance à la compression du béton en climat chaud". No 4 – 2008. Science, technologies et développement. Revue éditée par l'ANDRU. pp 31-43.

B3. Communications

- Internationales

قتالة عيد الحميد "تأثير التركيب المعدني على خواص الفيزيائية والميكانيكية لخرسانة التربة المثبتة". المؤتمر الأول للتعددين بالجمهورية العظمى. 17 إلى 20 مارس 1996 ملخص البحوث للمؤتمر الأول للتعددين بالجمهورية العظمى 1996. ص 51.

A. Guettala, B. Mezghiche et R. Chebil "Tiling polishing waste as recycled construction materials". 3rd Jordanian Civil Engineering Conference 29-31 October 2001. Proceedings of 3rd Jordanian Civil Engineering Conference, Volume II, **pp. 38-46.**

A. Guettala et S. Benmebarek "Diagnostic et réparation d'un pont en béton armé". 30^e Congrès annuel Montréal, Québec – du 5 au 8 juin 2002. Les Résumés du 30^e Congrès annuel par la Société canadienne de Génie **Civil / ISBN 1-894662-01-6; p m-12.**

A. Guettala, B. Mezghiche et R. Chebil "Valorisation d'un déchet industriel pour la confection d'un béton de sable". Séminaire International de géomatériaux, Département de génie civil M'sila, les 10 et 11 mars 2003. Actes GEOMAT'02 M'sila, les 10 et 11 mars 2003, **pp. 413-421.**

A. Guettala, H. Houari et A. Abibsi "Durability of cement and lime stabilized earth blocks". Al Azhar Engineering 7th International Conference Cairo 7-10 April 2003 AEIC 2003. Proceedings of the Al Azhar Engineering 7th International Conference Cairo 7-10 April 2003 **AEIC 2003, p. 78.**

Guettala, H Houari and A. Abibsi "Durability of cement and lime stabilized earth blocs" 1st International Conference of Civil Engineering Science, 7-8 october, Assiut, Egypt, 2003, ICCES. proceedings of 1st International Conference of Civil Engineering Science, 7-8 october, Assiut, Egypt, 2003, ICCES1, Vol.1, **pp 34-42**

A. Guettala, A Abibsi and S. Benmebarek "Concrete bridges and corrosion phenomenon" 1st International Conference of Civil Engineering Science, 7-8 october, Assiut, Egypt, 2003, ICCES proceedings of 1st International Conference of Civil Engineering Science, 7-8 october, Assiut, Egypt, 2003, ICCES1, Vol.1, **pp 43-50**

B. Taalah, **A. Guettala** " L'effet des adjuvants sur la perte d'affaissement du béton en climat chaud". Biskra le 04 et 05 mars 2007. Recueil des résumés des Journées internationales des sciences des matériaux JISM2007 Département de métallurgie université de Biskra

Guettala A. Necira B. Chabi S. "Etude des propriétés rhéologiques des béton autoplaçants avec les produit locaux" 18 et 19 Novembre 2006. Séminaire international sur la normalisation et qualité dans la construction Tlemcen le : 18 et 19 Novembre 2006

K Gadri, **A. Guettala, S. Houara** "Valorisation des déchets de polissage de carrelage comme filler dans les bétons de sable". 18 et 19 Novembre 2006. Séminaire international sur la normalisation et qualité dans la construction Tlemcen le : 18 et 19 Novembre 2006

A. Femmam, O. Izemourn **A. Guettala** " Etudes de la durabilité de terre stabilisée a base d'un sol de la région de Biskra". 3 et 4 mai 2005. Actes de Congres international réhabilitation des constructions et développement durable (entp). Tome 2 – 3 et 4 mai 2005, pp 100 - 1007

- Nationales

A Guettala et B. Mezghiche : "Vibro-compactage du matériau terre pour l'élaboration de blocs à bâtir". 2^{ème} Congrès Algérien de la route Annaba 08 – 09 – 10 Décembre 1996. Actes de 2^{ème} Congrès Algérien de la route, 1996, Tome 3, **pp. 117-125.**

A. Guettala, B. M. Guenfoud et H. Houari "Influence de la teneur en ciment sur le retrait de béton de terre stabilisée (B.T.S)". Premier Congrès Maghrébin de Génie Civil Constantine les 15, 17 et 18 Mars 1997. Actes des résumé du Premier Congrès Maghrébin de Génie Civil Constantine, **1997, p. 16.**

A. Guettala, et S. Guettala "Etude comparative entre un béton à base d'un sable roulé et un béton à base d'un sable concassé". Premier Congrès Maghrébin de Génie Civil Constantine les 15, 17 et 18 Mars 1997. Actes des résumé du Premier Congrès Maghrébin de Génie Civil Constantine, **1997, p. 119.**

A. Guettala et M. Guenfoud "Influence de la contrainte de compactage et la teneur en ciment sur les caractéristiques de béton de terre stabilisée". Premier Séminaire National de Génie Civil Biskra les 09 et 08 Décembre 1996. Actes de Premier Séminaire National de Génie Civil Biskra les 09 et 08 Décembre 1996. **pp. 114-121**

B. Taalah, **A. Guettala** " L'effet de la cure (temps et mode) sur la résistance à la compression des béton confectionnés par temps chaud". 17 et 18 /09/2005. 2^{ème} séminaire sur les techniques du béton "le béton, matériaux des grands défis" sous le haut patronage de ministre des travaux publics et de l'habitat et l'urbanisme. 17 et 18 /09/2005, pp 48 - 61

Guettala A. Necira B. Chabi S. "L'effet des ajouts minéraux et chimiques sur les propriétés de béton autoplaçant". 17 et 18 /09/2005. 2^{ème} séminaire sur les techniques du béton "le béton, matériaux des grands défis" sous le haut patronage de ministre des travaux publics et de l'habitat et l'urbanisme. 17 et 18 /09/2005, pp 73 - 81

B4 - Animations Scientifiques (Organisations de Colloque)

11/12 décembre 1996 : Membre du premier séminaire national en Génie Civil. Institut de Génie Civil - Centre Universitaire Biskra.

16 et 17 Novembre 1998 : Président du Comité d'Organisation du premier colloque Maghrébin en Génie Civil. Institut de Génie Civil. Universitaire de Biskra.

14, 15 et 16 Novembre 2000 : Membre du Séminaire International Espace Saharien et Développement Durable. Université de Biskra et CRSTRA.

10 et 11 Décembre 2002 : Vise Président du Comité d'Organisation du 2^{ème} colloque Maghrébin en Génie Civil. Département de Génie Civil Universitaire de Biskra.

December 06 – 08, 2003 : Membre de l'International Workshop on Probability And Stochastic Analysis Biskra, Algeria, Laboratoire de Universitaire de Biskra mathématique appliqué.

II International Workshop on Probability And Stochastic Analysis Biskra, Algeria, December 11 – 16, 2004
Laboratoire de Universitaire de Biskra
mathématique appliqué **Membre**

III International Workshop on Probability And Stochastic Analysis Biskra, Algeria, December 17 – 19, 2005
Laboratoire de Universitaire de Biskra
mathématique appliqué **Membre**

IV International Workshop on Probability And Stochastic Analysis Biskra, Algeria, December 16 – 18, 2006
Laboratoire de Universitaire de Biskra
mathématique appliqué **Membre.**

Expertise

- 1) Expert pour l'évaluation des bilans finaux, des nouveaux projets de recherche (CNEPRU) 2004.
- 2) Expert pour l'évaluation des bilans finaux des projets nationaux de recherche et valorisation des résultats, (2006 ANDRU).
- 3) Expert pour l'évaluation des dossiers de master et doctorat

C) Activité pédagogiques

C1. Années d'enseignement en Post-Graduation

Année Univ.	Etablissement	Département	Module (s) Enseigné (s)	Cours (*)	TP (*)	TD (*)
2004/2005	Univ. Biskra	Génie Civil	Durabilité de béton	x		
2004/2005	Univ. Biskra	Génie Civil	Béton de terre stabilisée	x		
2005/2006	Univ. Biskra	Génie Civil	Durabilité de béton Pathologie de béton	x		
2005/2006	Univ. Biskra	Génie Civil	Pathologie de béton	x		
2006/2007	Univ. Biskra	Univ. Biskra	Béton de terre stabilisée	x		
2006/2007	Univ. Biskra	Univ. Biskra	Durabilité de béton	x		
2007/2008	Univ. Biskra	Univ. Biskra	Béton de terre stabilisée	x		
2008/2009	Univ. Biskra	Univ. Biskra	Pathologie de béton Pathologie de béton	x		

- **Responsable du comité pédagogique de la post-graduation de Génie civil, option : matériaux de construction pour les années suivantes:**
- **2004/2005 - 2005/2006 et 2006/2007.**

Polycopiés édités (PG)

- **Blocs de Terre Comprimée**
 Première année de post-graduation en génie civil
 (Option : Matériaux de Constructions) durant l'années universitaire : 2005/2006

C2. Années d'enseignement en Graduation

Année Univ.	Etablissement	Département	Module (s)	Cours	TP	TD
-------------	---------------	-------------	------------	-------	----	----

			Enseigné (s)	(*)	(*)	(*)
88/89 - 91/92	Univ. Biskra	Architecture	Physique et physique de Bâtiment	x		x
89/90 - 91/92	Univ. Biskra	Architecture	Résistance des matériaux	x		x
91/92	Univ. Biskra	Génie Civil	Résistance de matériaux	x		x
92/93 - 98/99	Univ. Biskra	Génie Civil	Construction générale Technologie de	x	x	x
99/00 - 01/02	Univ. Biskra	Génie Civil	matériaux de construction	x	x	x
99/00- 01/02	Univ. Biskra	Hydraulique	Matériaux de construction	x	x	x
2001/2002	Univ. Biskra	Génie Civil	Matériaux de construction	x	x	x
2001/2002	Univ. Biskra	hydraulique	Dessin	x	x	x
2002/2003	Univ. Biskra	Architecture	Matériaux de construction	x	x	x
2003/2004	Univ. Biskra	Génie Civil	Technologie de matériaux de construction	x	x	x
2004/2005	Univ. Biskra	Architecture	Matériaux de construction	x	x	x
2005/2006	Univ. Biskra	Architecture	Technologie de matériaux de construction	x	x	x
2006/2007	Univ. Biskra	Architecture	Technologie de matériaux de construction	x	x	x
2007/2008	Univ. Biskra	Architecture	Technologie de matériaux de construction	x	x	x
2008/2009	Univ. Biskra	Architecture	Technologie de matériaux de construction	x	x	x

(*) Mettre une croix dans la case correspondante.

C3. Encadrement de mémoire de fin d'études

Graduation

Intitulé	Nom, Prénom et grade du Directeur de Recherche	Date de soutenance
Étude comparative entre un béton à base d'un sable roulé et un béton à base d'un sable concassé.	GUETTALA Abdelhamid (Maître Assistant)	Juin 95
Étude comparative entre un béton de sable à base d'un sable roule et un béton à sable de dune de la région de Biskra	GUETTALA Abdelhamid (Maître Assistant)	Juin 96
Étude de durabilité du béton de terre stabilisée à base d'un sol de la région de Biskra	GUETTALA Abdelhamid (Maître Assistant)	Juin 97
Amélioration des caractéristiques des bétons de sable "cas de sable fin de la région de Biskra"	GUETTALA Abdelhamid (Maître Assistant)	Juin 97
Utilisation des Fillers à base de Déchet de polissage de Carrelage Dans la préparation des Béton de sable	GUETTALA Abdelhamid (Maître Assistant)	Juin 98
Etude des caractéristiques de béton de terre stabilisée avec traitement à la chaux et mixte (chaux + ciment)	GUETTALA Abdelhamid (Maître Assistant Chargé de Cours)	Juin 99
Influence de sable broyé sur les caractéristiques physico-mécaniques du ciment et béton.	GUETTALA Abdelhamid (Maître Assistant Chargé de Cours)	Juin 2000
Diagnostic et réparation du pont de Oued Djedi	GUETTALA Abdelhamid (Maître Assistant Chargé de Cours)	Juin 2002
دراسة الانبعاج وتشوه الاطارات	GUETTALA Abdelhamid (Maître Assistant)	Juin 1995
دراسة حول خرسانة التربة المثبتة	GUETTALA Abdelhamid (Maître Assistant)	Juin 1996
الديمومة	GUETTALA Abdelhamid (Maître Assistant Chargé de Cours)	Juin 1999

متابعة أشغال مشروع مركز التسلية علمي	GUETTALA Abdelhamid MC	Juin 2007
متابعة إنجاز مشروع بناء 288 مسكن تساهمي بيسكرة.	GUETTALA Abdelhamid MC	Juin 2007
متابعة إنجاز جناح مكتبة (حصة 04) من 2000 مقعد بيداغوجي بشتمة .	GUETTALA Abdelhamid MC	Juin 2008
تأثير الإضافات على ديمومة الخرسانة	GUETTALA Abdelhamid (Maître Assistant Chargé de Cours)	Juin 2000
الديمومة	GUETTALA Abdelhamid MC	Juin 2003
متابعة إنجاز مشروع مركز الأرشيف بيسكرة	GUETTALA Abdelhamid MC	Juin 2003
متابعة إنجاز مشروع 54 مسكن اجتماعي بولاية باتنة	GUETTALA Abdelhamid MC	Juin 2004
دراسة وصفية لجميع مراحل مشروع 164 مسكن بمدينة باتنة	GUETTALA Abdelhamid (MC)	Juin 2004
متابعة إنجاز 500/240 مسكن اجتماعي مع دراسة وصفية الأشغال الثانوية	GUETTALA Abdelhamid (MC)	Juin 2004
متابعة مشروع إنجاز ألف مقعد بيداغوجي بجامعة محمد خيضر بيسكرة 500/240 مسكن اجتماعي مع دراسة وصفية الأشغال الثانوية	GUETTALA Abdelhamid M C	2005
دراسة بناية سكنية ذات إطارات حاملة مستقرة ذاتيا.	GUETTALA Abdelhamid MC	2005
المواد المستعملة في ترميم المنشآت الخرسانية	GUETTALA Abdelhamid MC	2006
متابعة أشغال مشروع مركز التسلية علمي	GUETTALA Abdelhamid MC	2006

- En post-graduation

Nature (*)	Intitulé	Nom et prénom de l'étudiant(e)	Date de soutenance
Magister	Les facteurs d'influence sur la dégradation des ouvrages en béton armé dans la région de BISKRA	HAOURA Selma	03/03/2004
Magister	Formulations et caractérisations des bétons en climat chaud"	TAALAH Bahir	20/06/2006
Magister	Etude des propriétés rhéologique et mécaniques des bétons autoplaçants	NECIRA Brahim	20/11/2006
Magister	Contribution a l'étude d'un béton de sable avec fibres et résine destinée pour la réparation mince des structures.	GADRI Karima	03/07/2007
Magister	Amélioration de la durabilité du béton de terre comprimée	GABOUZ Mohamed	29/01/2008
Magister	Formulation et caractérisation des bétons avec des entraîneurs d'air	MACHKOURI Mohamed	15/06/2008

Magister	Formulation et caractérisation des bétons atonivelants pour les travaux de réparation	Benaddi El Hachemi	26/11/2008
Magister	Formulation et caractérisation des bétons légers	HERIHIRI Ouided	23/06/2010
Magister	Mise en œuvre d'une base de données sur les méthodes de réparation des structures en béton vis-à-vis certaines pathologies	Attache Salima	27 /01/2011

(*) Indiquer : Doctorat d'état – Thèse unique, PhD, Doctorat, Magister (indiquer le pays etc...)

D) Projet de recherche scientifique

Intitulé	Quantité (*)	Type de Projet				Date de démarrage	Durée	Situation actuelle			Domiciliation actuelle (**)	Observation
		A	B	C	D			1	2	3		
Enfouissement des déchets urbains: conception et exploitation des centres de stockage, limitation des impacts environnementaux	Membre				x	Tassili (CMEP) 06/MDU/68 2	04				<u>EPAU</u> <u>ALGER</u>	
Etude des propriétés physiques, mécaniques et Physico-chimiques des blocs à bâtir en terre stabilisée par compactage statique avec utilisation des liants. J0701/04/06/96	Membre		x			01/01/1996	04	x			Université de Biskra	
Etude de l'impacte techno-économique de l'addition de sable broyé sur les caractéristiques physico-mécaniques des ciments et bétons. J 0701 / 04 / 05 / 99	Membre		x			01/01/2000	03	x			Université de Biskra	

Valorisation des déchets de polissage de carrelage dans la préparation de béton de sable 07 99 08 05 22 GA IG UBI B	Chef du projet	x				01/02/2000	03		x			C.R.S.T.R. A
Auscultation et simulation numérique du creusement du tunnel du métro d'Alger N° 99 MDU 439	Membre				x	01/01/1999	04		x			Accord programme franco-algérien INSA Lyon
Influence des additions minérales et des adjuvants fluidifiants sur les lois fondamentales du comportement rhéologique et mécanique des bétons J0701/04/02/03	Membre		x			1 ^{er} Janvier 2003	03		x			Université de Biskra
Diagnostic et réparation des ouvrages en béton armé J0701/04/05/05	Chef du projet		x			1 ^{er} Janvier 2005	03		x			Université de Biskra
COUPLAGE DES TRANSFERTS THERMIQUES ET ECOULEMENT D'AIR EN VUE DE LA SIMULATION DYNAMIQUE DES BAT J0701/04/03/05	Chef du projet		X			1 ^{er} Janvier 2005	03					Université de Biskra
ETUDE DE LA DURABILITE DE BETON DE TERRE SABILISEE J0401420060080	Chef du projet	<u>X</u>				1 ^{er} Janvier 2007	03					Université de Biskra

FORMULATION ET CARACTERISATION N DES BETON ET MORTIERS POUR LA REPARATION ET RENFORCEMENT DES STRUCTURES EN BETON ARME J041420090035	Chef du projet					1 ^{er} Janvier 2010	03					Université de Biskra	
--	---------------------------	--	--	--	--	---------------------------------	----	--	--	--	--	---------------------------------	--

(*) Indiquer si vous êtes chef du projet

(A) Projet soumis dans le cadre des avis d'appel relatifs aux programmes nationaux de recherche (PNR)

(B) Projet soumis dans le cadre de la commission nationale d'évaluation des projet de recherche universitaire (CNEPRU)

(C) projet relevant de centre, unités ou entités de recherche (tous section confondus)

(D) Projet de coopération.

1) Projet réalisé; 2) Projet en cours; 3) Projet nouveau.

**Indiquez l'organisme de domiciliation (voir liste en annexe).

- Prix de la meilleure publication scientifique pour l'année 2006**
16 Avril 2006 (3^{ème} par ordre de mérite)
Organisé par l'Agence Nationale pour le développement de la recherche universitaire

Signature de l'Intéressé