

Curriculum vitae

Nom et Prénom: BELACHIA Mouloud



Grade actuel : **Professeur**

Dernière Fonction : **Vice Recteur de la Pédagogie (Juin 2006 – Février 2016) Université de Skikda.**

Date et lieu de naissance: **08 Mars 1962 à Sidi Mezghiche(W SKIKDA)**

Situation Familiale : **Mariée (01 enfant)**

Etablissement d'exercice : **U. de SKIKDA, Département de Génie Civil**

☞ **1992**: Diplôme de **DOCTEUR** en Génie-Civil à l'Université de SAVOIE France.

Titre de la thèse "Maintenance de cohérence et faisabilité des projets dans un système de C.A.O. bâtiment"

☞ **1988** : **Diplôme d'Etudes Approfondies** en Génie-Civil à l'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon.

Titre de mémoire "Intégration de modules d'évaluation économique dans un système de C.A.O. pour avant projet de bâtiment"

☞ **1987** : Diplôme d'**Ingénieur d'Etat** en Travaux Publics à l'Ecole Nationale des Travaux Publics Vieux Kouba Alger.

☞ **1982** : **Baccalauréat** Mathématique, Lycée Larbi TEBESSI Skikda

Courrier Electronique : ... **belachia.mouloud@univ-guelma.dz**.....

Lien profilScholar:<https://scholar.google.fr/citations?user=dKOeFzAAAAAJ&hl=fr>.....

Indice h GoogleScholar Citation : Global: **5**....5 dernières années: **204**.....Nombre de Citations:**257**

Lien

profilResearchgate :https://www.researchgate.net/profile/M_Belachia?ev=hdr_xprf&_sg=gGWi1csSGV9ef6vW

Score Researchgate:**18.17**

ResearcherID:

Author ID: **36503536100**

Identifiant ORCID : <http://orcid.org/0000-0001-8800-8119>

PUBLICATIONS INTERNATIONALES

-- Revues et Périodiques

[01] Rachid Djebien, Houria Hebhou, **Mouloud Belachia**, Said Berdoudi and Leila Kherraf "Incorporation of marble waste as sand in formulation of self-compacting concrete", Structural Engineering and Mechanics Volume 67, Number 1, July10 2018, pages 87-91
DOI: <http://dx.doi.org/10.12989/sem.2018.67.1.087>

[02] Leila Kherraf, Mouloud Belachia, Houria Hebhou, Assia Abdelouhed "Effects of the Incorporation of Combined Additions in Cement on the Properties of Concretes", International Review of Civil Engineering (IRECE), January 2018, Praise Worthy Prize Vol 9, No 1 (2018)
DOI: <https://doi.org/10.15866/irece.v9i1.14315>

[03] Djihen Benchiheub, Chahinez Amouri, Hacène Houari, Mouloud Belachia “Effect of natural pozzolana and polypropylene fibers on the performance of lime mortar for old buildings restoration”

Journal of Adhesion Science and Technology, December 2017, Taylor & Francis

DOI: 10.1080/01694243.2017.1409068

[04] Samy Mezhoud, Pierre Clastres, Hacène Houari, Mouloud Belachia, “Closure to “Forensic Investigation of Causes of Premature Longitudinal Cracking in a Newly Constructed Highway with a Composite Pavement System”, Journal of Performance of Constructed Facilities, December 2017, American Society of Civil Engineers (ASCE)

DOI: 10.1061/(asce)cf.1943-5509.0001104

[05] N. Boucerredj, **M. Belachia** and W. Mansouri “3-D MODELING OF FRONTAL BOLTING”, International Journal of Civil Engineering & Technology (IJCET), Volume 08, Issue 6, (June 2017).

https://www.iaeme.com/MasterAdmin/uploadfolder/IJCET_08_08_007/IJCET_08_08_007.pdf

[06] Sara Bensalem · ChahinezAmouri · HacèneHouari · **Mouloud Belachia** “ Influence of recycled fines on the flexural creep of self-compacting concrete beams under four-point bending load “, Journal of Adhesion Science and Technology Dec 2016.

<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01694243.2016.1263056>

[07]SamyMezhoud · Pierre Clastres · HacèneHouari · **Mouloud Belachia** “Forensic Investigation of Causes of Premature Longitudinal Cracking in a Newly Constructed Highway with a Composite Pavement System”, Journal of Performance of Constructed Facilities Sep 2016.

<http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/%28ASCE%29CF.1943-5509.0000956?af=R>

[08]AbdelouahedAssia · **Mouloud Belachia** · Toufik Sebbagh “Effect of SCMs on mechanical, chemical and microstructural properties of SRC in acidic medium” European Journal of Environmental and Civil Engineering May 2016.

<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19648189.2016.1185971>

[09]Khaled Boudjellal, Mohamed Bouabaz and **Mouloud Belachia** “Mechanical characterization of a self-compacting polymer concrete called isobeton”, Structural Engineering & Mechanics Jan 2016.

<http://www.techno-press.org/?page=search2&mode=result&title=clay&author=clay&keywords=clay&year=&yeartype=4&sem=on&was=on&scs=on&cac=on&sss=on&imm=on&gae=on&mwt=on&eas=on&ose=on&amr=on&aba=on&acc=on&eri=on&anr=on&arr=on&aas=on&aer=on&csm=on&bmeon&quick=clay&selectedJournal=&sbpage=0>

[10]MarwaFelighaFaridHammoud**Mouloud Belachia**Mohamed Salah Nouaouria “Experimental Investigation of Frictional Behavior Between Cohesive Soils and Solid Materials Using Direct Shear Apparatus”, Geotechnical and Geological Engineering Dec 2015.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10706-015-9966-5>

[11] NouraBoucerredj, **Mouloud Belachia** "Numerical Simulation of Phases Digging a Tunnel"

International Review of Civil Engineering (IRECE)

March 2013 (Vol. 4 N. 2)

http://www.praiseworthyprize.com/IRECE-latest/IRECE_vol_4_n_2.html.

[12] H. HEBHOUB, H. AOUN, **M.BELACHIA**, H. HOUARI &E. GHORBEL (2011)

« *Use of waste marble aggregates in concret* » [Construction and Building Materials](#), Mars 2011 – Volume 5, Issue 3, Pages 1139-1490

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/09500618/25/3>

[13]M.BELACHIA, Y. CHERAIT & N. BOUACHA (2005)

« *Un système expert d'aide au choix des corps de chaussées souples* »

Annales du Bâtiment et des Travaux Publics, Octobre 2005 – N° 5, ISSN : 1270-9840

<http://www.eska.fr>

[14]M.BELACHIA (2005)

« *CONCEPTOR : A Building CAD System* »

Al-Azhar University Engineering Journal (AUEJ) , Vol. 8, N° 6, pp 343-349, Jan. 2005, ISSN : 1110-6409.

<http://journals.indexcopernicus.com/passport.php?id=4730>

[15]M.BELACHIA, Y. CHERAIT (2005)

« *Models to comput road and system to choice composition* »

Al-Azhar University Engineering Journal (AUEJ) , Vol. 8, N° 1, pp 348-355, Jan. 2005, ISSN : 1110-6409.

<http://journals.indexcopernicus.com/passport.php?id=4730>

[16]M. BELACHIA, A. MESSABHIA, J. DUFAU (2001)

« **Contrôle de la faisabilité des projets dans un système de C.A.O. Bâtiment** »

La Technique Moderne, Revue de Technique Générale et de Technologie Industrielle, ISSN 0040-1250, 2ème semestre, n° 4-5-6 2001.

<http://www.sirpe.com/editions%20sirpe/revue%20la%20technique%20moderne/tm.html>

[17]Hynda AOUN, M.BELACHIA & François BUYLE-BOUDIN

« *Estimation de la Contrainte d'adhérence ultime* »

Annales du BTP, avril 2001.

http://librairie.sebtp.com/product_book_info/retrouvez-les-annales-itbtp-structure-c-89_122_136/estimation-de-la-contrainteadherence-ultime-p-1141

-- Actes et Proceedings édités

[01] Mouloud Belachia, Nadjette Bouacha, “An Expert System for the Dimensioning of Flexible Carriageways”, May 2018, Springer Science + Business Media

DOI: 10.1007/978-981-10-8016-6_102

[02] B. Bouabaz, M. Belachia, M. Mordjaouiet B. Boudjema ‘Forecasting project costs using fuzzy logic’, Chapitre du Livre: **Nonlinear and complex dynamics, application in physical, biological and financial systems**. Edition Springer 2011, pp : 231-240. USA.

<http://books.google.fr/books>

[03]Mouloud BELACHIA, Hynda AOUN, Houria HEBHOUB (2006)

« *Marble Wastes as a Subsitute in Hydraulic Concrete* »

21st International Conference on Solid Waste Technology and Management, Philadelphia, PAUSA, March 26 - 29, 2006.

<http://www.widner.edu/~sxw0004/21conf.html>

[04]Mouloud BELACHIA, (2003)

« *Un système expert d'aide aux choix des corps de chaussées souples* »

13ème Congrès Régional Africain de mécanique des sols et de la géotechnique, pp 561-566, Marrakeche, 8-11 Décembre 2003, Maroc. ISBN 9954-8407-0-2.

http://www.geocities.com/cra13_2003

[05]Mouloud BELACHIA, (2003)

«حساب سماكة الطرق و إختيار مواد الرصف عن طريق نظام خبير»

1st International Conference of Civil Engineering Science (ICCES1), Vol. 2, pp 177- 184, 7-8 October 2003, Assiut - Egypt. ISSN : 1687-1790

<http://www.aun.eg/confeng/icc1.htm>

[06] G. SAUCE, J. DUFAU and M. BELACHIA

« Testing coherence and feasibility of project in a building C.A.D. system »

Advanced Technologie architecture, palnning, civil engineering.1993 ELSEVIER

pp 309-318

https://isbndb.com/d/book/advanced_technologies_a02/library/325.html

PUBLICATIONS NATIONALES

[01]H. HEBHOUB, M. BELACHIA, (2011),

Introduction de sable de déchet de marbre dans le béton hydraulique.Revue Nature & Technologie de l'Université de Chlef, n° 04 Janvier2011. pp41-46.

www.univ-chlef.dz/RevueNatec/art_04_06.pdf

[02]M. BELACHIA, Y. CHERAIT, A. MESSABHIA, J. DUFAU (2001)

Contrôle de cohérence et de faisabilité de projet dans un système de C.A.O. Bâtiment

Science & technologie, Revue semestrielle de l'Université Mentouri Constantine ISSN 1111-5041, n° 15 Juin 2001.

<http://revue.umc.edu.dz/index.php/section-b>

[03]M. BELACHIA, (1995),

C.A.O. et Génie Civil.ALGERIE EQUIPEMENT Revue Technique de l'Ecole des Travaux Publics n° 20 Juillet/Août 1995. pp 25-31.

<http://www.entp.edu.dz/ae/ae.php>

[04]M. BELACHIA, A. CHAIR, M. GAHMOSSE, R. LASOUED (1999) Outils d'Aide à la conception et l'analyse parasismique des bâtiments en Avant Projet Sommaire. ALGERIE EQUIPEMENT Revue Technique de l'Ecole des Travaux Publics n° 31, Aout 1999.

<http://www.entp.edu.dz/ae/ae.php>

COMMUNICATIONS

-- Internationales

[01]BELACHIA Mouloud, BouachaNadjette (2016)

The Mathematical Models For Pavement Design

3rdINTERNATIONAL CONFERENCEON RECENT ADVANCES IN PUREAND APPLIED MATHEMATICS,19-23 MAY 2016 BODRUM-TURKEY

[02]BELACHIA Mouloud, BenamarChahra, Boudjellal Khaled(2015)

Valorization of Local Materials "Shiest"

ICESA 2015 | International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians 2015, Antalya – Turkey, 16-19 Mai 2015

[03]BELACHIA Mouloud, AZI Mohamed Faouzi(2014)

high performances concrete in Algeria

ICESA 2014 | International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians 2014, Side – Antalya – Turkey, 17-20 Mai 2014

[04] ABDELOUAHED Assia, **BELACHIA Mouloud**, SEBBAGH Toufik (2012)
Influence des dosages de ciment et de filler sur la résistance mécanique des BAP dans un milieu agressif
NoMaD, AUGC, Toulouse, France, 19-20 Novembre 2012.

www.lmdc.insa-toulouse.fr/.../Programme_previsionnel_NoMaD_29/

[05] **BELACHIA, M.**, HEBHOUB, H. (2012)

Substitution of the Natural Aggregates by Aggregates of Marble in Hydraulic Concretes

10th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2012), Ankara, Turkey, 17-19 October 2012.

<http://www.ace2012.metu.edu.tr/>

[06] BOUABAZ Mohamed, **BELACHIA Mouloud** and MORDJAOUI Mourad (2012)

Project management using cost significant items and neural network

3rd International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Istanbul, Turkey, 3-6 July 2012.

<http://www.iieom.org/preliminaryprogram.pdf>

[07] BOUGHEMSA, W., **BELACHIA, M.** (2011)

Modification d'un bitume 35/50 par du Polyéthylène à Haute Densité

2ème Séminaire International Innovation Valorisation Construction, (INVACO 2011), Rabat, Maroc, 23-25 Novembre 2011.

<http://asmatec.asso-web.com/37+proceedings-invaco2.html>

[08] BOUABAZ Mohamed, **BELACHIA Mouloud**, MORDJAOUI Mourad and BOUDJEMA Bouzid. (2011)

Models Predictive Based on Neural Network and Fuzzy Logic

2ème Séminaire International Innovation Valorisation Construction, (INVACO 2011), Rabat, Maroc, 23-25 Novembre 2011.

http://www.mat.itu.edu.tr/icmfe2011/Poster_Presentations.pdf

[09] **BELACHIA, M.**, HEBHOUB, H. (2011)

Use of the Marble wastes in the Hydraulic Concrete.

6th International Advanced Technologies Symposium, (IATS'11)45-49, Elazig, Turkey, 16-18 May 2011.

<http://web.firat.edu.tr/iats/cd/subjects/Civil&Construction/CAC-11.pdf>

[10] M. BOUABAZ, M. **BELACHIA**, M. MORDJAOUI, B. BOUDJEMA (2010)

« *Expectation Maximization Clustering Algorithm for Use in Estimating Projects Costs* »

3rd Conference on Nonlinear Science and Complexity 28-31 July 2010, Ankara, Turkey.

<http://nsc10.cankaya.edu.tr/>

[11] **BELACHIA Mouloud.**, HEBHOUB Houria (2009)

« *Use of the Marble Wastes in the hydraulic concrete* »

10th International Conference on Concrete Engineering and Technology 2009 Kuala Lumpur CONCRET'09, 2-4 March 2009.

[12] **BELACHIA Mouloud.**, BOUGHAMSA Wassila, BOUDJELLAL Khaled (2009)

« *LES BITUMES MODIFIES PAR DES POLYMERES* »

Séminaire International - Innovation et Valorisation dans le génie civil - Hammamet – Tunisie du 5 au 7 février 2009

www.ait.org.tn/invaco

[13] BOUDJELLAL Khaled, KHAREF Leila, **BELACHIA Mouloud**(2009) .

« *Utilisation de la poudre de marbre dans le Béton Autoplaçant* »

Séminaire International - Innovation et Valorisation dans le génie civil - Hammamet – Tunisie du 5 au 7 février 2009

www.ait.org.tn/invaco

[14] **BELACHIA Mouloud**, KHAREF Leila, BENSEBTI S. Eddine(2008) .

« *FILLER DE MARBRE DANS LA COMPOSITION DU BETON AUTOPLAÇANT* »

Sixième Conférence Internationale sur la Science des Matériaux (CSM6) Beyrouth – Liban, 16-18 Juillet 2008

www.ul.edu.lb/csm/files/3.pdf

[15] **BELACHIA M.**, AOUN H., BENSEBTI S., HEBHOUB H. (2007)

« *Use of Marble Wastes in the Composition of Hydraulic Concretes* »

7th International Congress Concrete : Construction's Sustainable Option, 4-6 September 2007 Dundee, Scotland.

www.ctucongress.co.uk

[16] H. AOUN, **M.BELACHIA** (2006)

« *Pollution mercurielle de Oued EL-FENDEK à Skikda en Algérie* »

Third International Conference on Water Resources in Mediterranean Basin (WATMED 3), Tripoli, Lebanon, 1-3 November 2006

<http://www.watmed.com>

[17] **M.BELACHIA**, H. HEBHOUB & H. AOUN (2006)

« *Déchets de marbre comme substituant dans le béton hydraulique* »

Cinquième Conférence Internationale sur la science des matériaux (CSM5), Beyrouth, Liban, 17-19 Mai 2006

<http://www.esrgroups.org>

[18] **MouloudBELACHIA**, Ahmed ROUILI and Fayçal BENNECER(2006)

« *Undrained Triaxialbehaviour of clayey sands* »

4th Jordanian Civil Engineering Conference , 10-13 April 2006 – Amman/Dead Sea - Jordan.

<http://www.jeaconf.org/jcec2006>

[19] **MouloudBELACHIA**, Hynda AOUN and Houria HEBHOUB(2006)

« *Marble Wastes as a substitute in hydraulic concrete* »

4th Jordanian Civil Engineering Conference , 10-13 April 2006 – Amman/Dead Sea - Jordan.

<http://www.jeaconf.org/jcec2006>

[20] **MouloudBELACHIA**, Fayçal BENNECER (2005)

« *Comportement non drainé des sables argileux dans l'essai triaxial* »

Séminaire International sur les Risques Naturels liés aux Glissements de terrains et d'Eboulement Rocheux (RNGTER05) , 15-16 Novembre 2005 – Guelma - Algérie.

<http://www.univ-guelma.dz>

[21] **Nedjla OULED-CHEIKH**, **MouloudBELACHIA** (2005)

« *Détermination des paramètres géomécaniques des sols de la région de Guelma par essai triaxial et oedométrique* »

Séminaire International sur les Risques Naturels liés aux Glissements de terrains et d'Eboulement Rocheux (RNGTER05) , 15-16 Novembre 2005 – Guelma - Algérie.

<http://www.univ-guelma.dz>

[22] **N. CHIKHI**, **T. BELHANACHI**, **M.BELACHIA**, **H. HOUARI** (2005)

« Détermination des caractéristiques physiques et mécaniques des formations argileuses de Constantine »
**Séminaire International sur les Risques Naturels liés aux Glissements de terrains et d’Eboulement
Rocheux (RNGTER05)** , 15-16 Novembre 2005 – Guelma - Algérie.

<http://www.univ-guelma.dz>

[23]M.BELACHIA, Y. CHERAIT (2004)

« *Models to comput road and system to choice composition* »

Al-Azhar Engineering Eighth International Conference (AEIC2004) , December 24-27, 2004 – Cairo, Egypt..

<http://www.angelfire.com/mo/sherif/AEIC04>

[24]M.BELACHIA (2004)

« *CONCEPTORABuilding CAD System* »

Al-Azhar Engineering Eighth International Conference (AEIC2004) , December 24-27, 2004 – Cairo, Egypt..

<http://www.angelfire.com/mo/sherif/AEIC04>

[25]MouloudBELACHIA (2001)

" *نظام خبير لمساعدة على حساب و إختيار مكونات سماكة الطريق* "

3rd Jordanian Civil Engineering Conference , 29-31 October 2001 – Amman - Jordan.

<http://www.jeaconf.org/jcec2001>

[26]M. BELACHIA, M.S. NOUAOURIA, F.Z LAICHE (1999)

*Modèle Théorique pour le Dimensionnement des corps de chaussée***4 ème Congrès de Mécanique**,
Université HASSAN II Mohammadia (Maroc) du 13-16 Avril 1999.

[27]M. BELACHIA (1998),

UN SYSTEME DE C.A.O. bâtiment «Mossamim » **CIMASI'98, Casablanca** (Maroc) du 27-28 Octobre 1998.

[28]M. BELACHIA, B. LIMANE (1997),

*UN SYSTEME DE C.A.O. BATIMENT***First ARAB MECHANICS CONGRESS**, Damas (Syrie) du 01-03 Juin 1997.

[29]M. BELACHIA, J. DUFAU (1997),

UNE NOUVELLE GENERATION DE SYSTEME MULTITECHNIQUE DE CONCEPTION DE BATIMENT.
Les Troisièmes journées Maghrébines sur la Mécanique JMM'97 , HAMMAM DEBAGH du 29-30 Avril 1997.

[30] M. GUENFOUD, H. BOUDJEHEM, M. BELACHIA (1996)

*Développement d'un élément de poutre spatiale pour les problèmes de la Charpente Métallique***Premier Congrès Maghrébin de la Mécanique**, Ghardaia (Algérie) du 23-26 Mars 1996.

[31]M. BELACHIA (1995),

CONCEPTION DE BATIMENT : Le Système de C.A.O. « CONCEPTOR » ,**Sixième Congrès Arabe de Génie Civil**, Damas (Syrie) du 21-24 Octobre 1995 , pp 672-683, Vol 3.

[32]BELACHIA.M, DUFAU. J et SAUCE. G. (1993)

Integrating controls of project coherence and feasibility into a building CAD system, **Europa'93 DELFT**(Netherland) 21-24 Juin 93.

[33]BELACHIA.M, (1991)

« *Maintien de la cohérence et de la faisabilité d'un projet bâtiment dans un système de CAO.* » **Neuvième Rencontre Universitaire de Génie Civil (AUGC) Reims (France) 18-19 avril 1991.**

-- Nationales

[01]MouloudBELACHIA, Houria HEBHOUB (2005)

« *Déchets de marbre comme substituant dans le béton hydraulique* »

Colloque Méditerranéen sur les matériaux (CMEDIMAT 2005), 06-07 Décembre 2005 – ENSET - Oran - Algérie.

<http://www.enset.dz>

[02]MouloudBELACHIA, (2005)

« *Choix des corps de chaussées souples par un système expert* »

Le 1^{er} Congrès Africain de la Route, 06-07-08 Décembre 2005 – Hilton - Alger - Algérie.

<http://www.mtp.dz>

[3] مولود بلعشية و ح. بلعشية (2004)

"**سياسة الجمهورية الجزائرية لتيسير الإسكان**"

ندوة الإسكان 2 – المسكن الميسر – 27-30 مارس 2004، الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض – المملكة العربية السعودية.

[htm.1hom/Eskan/com.arriyadh.www](http://www.1hom/Eskan/com.arriyadh.www)

[04]MouloudBELACHIA, (2005)

« *Building Design CAD System « CONCEPTOR* » »

Symposium on Housing 2 – Affordable Dwelling, 27-30 March 2004 – Arriyad Development Authority – K.S.A.

[htm.1hom/Eskan/com.arriyadh.www](http://www.1hom/Eskan/com.arriyadh.www)

[05]MESIOUD Salah,BELACHIA Mouloud (2003)

« *Influence du rapport G/S sur les propriétés rhéologiques de béton frais* »

1^{ère} Rencontre sur les Journées des Sciences & Technologies avancées (JSTA'2003), 24-25 Mai 2003 – Guelma - Algérie.

<http://www.univ-guelma.dz>

[06]Nadjette BOUACHA,Mouloud BELACHIA, Yacine CHERAIT, M. Salah NOUAOURIA (2003)

« *Un système Expert d'aide au choix des corps de chaussées souples* »

1^{ère} Rencontre sur les Journées des Sciences & Technologies avancées (JSTA'2003), 24-25 Mai 2003 – Guelma - Algérie.

<http://www.univ-guelma.dz>

[07]M.BELACHIA, Y.CHERAIT, M.S. NOUAOURIA (2003)

« *Système expert pour le choix des matériaux composants les couches d'un corps de chaussée souple* »

Séminaire National d Génie Civil (SNGC2002), 28-29 Janvier 2003 – ENSET - Oran - Algérie.

<http://www.enset.dz>

[08] M.BELACHIA, Y.CHERAIT, H. AOUN, T. NINOUEH (2001)

« *Modèles théoriques pour le dimensionnement des corps de chaussée* »

III^{ème} Congrès Algérien de La Route, 15-17 Octobre 2001 – El Aurassi - Alger - Algérie.

<http://www.mtp.dz>

[09]M. BELACHIA, N. BOUACHA (2000),

« *Aide au choix des corps de chaussée* », **Colloque National de Génie Civil CNGC'2000**, Université de Mostaganem (Algérie), 13-14 Novembre 2000.

[10]M. BELACHIA, M.S. NOUAOURIA (2000),

« *Automatisation de dimensionnement des corps de chaussée* » 1er **Séminaire National Mécanique des Géomatériaux et Structure MGS'2000** Guelma (Algérie), 17-18 Avril 2000

[11] **M. BELACHIA**, (1999),

« *MOSSAMIM* » *Un système multitechnique de conception de bâtiment*, **2ème SEMINAIRE NATIONAL GENIE CIVIL et HABITAT, SNGC'99** Constantine (Algérie) du 24-25 Mai 1999.

[12] **M. BELACHIA**, (1997)

L'adaptation au sol dans un système de C.A.O. bâtiment, **SEMINAIRE NATIONAL GENIE CIVIL, M'sila** (Algérie) du 16-17 Novembre 1997.

[13] **M. BELACHIA** , (1997),

« *CONCEPTOR* » *Un système multitechnique de conception de bâtiment*, **SEMINAIRE NATIONAL GENIE CIVIL et HABITAT, CMGCH'97** Constantine (Algérie) du 16-18 Mars 1997.

[14] **M. BELACHIA**, A. CHAIR, M. GAHMOSSE (1997),

OUTILS D'AIDE A LA CONCEPTION ET L'ANALYSE PARASISMIQUE DES BATIMENTS EN APS, **SEMINAIRE NATIONAL GENIE CIVIL et HABITAT, CMGCH'97** Constantine (Algérie) du 16-18 Mars 1997.

[15] **M. BELACHIA**, M. GUENFOUD (1995),

La composante Fondation dans un Système de C.A.O. Bâtiment **2ème Séminaire National sur la géotechnique**, Tebessa (Algérie) du 12-13 Juin 1995.

[16] **M. BELACHIA** , (1994)

Apport d'un environnement orienté objet pour le contrôle de cohérence et de la faisabilité de projet dans un système de C.A.O., **SEMINAIRE NATIONAL GENIE CIVIL**, Guelma (Algérie) du 24-25 Mars 1994.

Animations Scientifiques

[01] **Membre de la Commission Nationale des Equivalence (CNE), Sous Commission de Génie Civil**, Décision du Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique du 04 Juin 2003.

[02] **Membre du Comité Pédagogique National de Génie Civil (CPN)** depuis 17 Février 1998 à ce jour.

[03] **Expert Lecteur** de la revue **Sciences & Technologie** éditée par l'Université Mentouri de Constantine, Algérie depuis 2003 à ce jour.

[04] **Président du Comité d'organisation de la Journée sur la Méthodologie de recherche en Génie Civil** du 23 Mai 2006, Département de Génie Civil, Université 20 Août 1955 – Skikda.

[05] **Chargé de la préparation et membre du comité d'organisation** de la Journée d'étude « Partenariat secteur socio-économique » LMDC Université Mentouri – Constantine, 28 Mai 2001.

[06] **Organisation** d'une Journée Technique avec le Partenariat Industriel, LMDC Université Mentouri – Constantine, 25 Mai 2002.

[07] **Chargé de la préparation et membre du comité d'organisation** de la Journée Scientifique « Développement Durable : Valorisation des sous produits » LMDC Université Mentouri – Constantine, 28 Juin 2005.

[08] Membre Comité de Lecture du Séminaire International sur les Risques Naturels liés aux Glissements de Terrain et d'Eboulement Rocheux organisé le 15-16 Novembre 2005 à l'Université 08 Mai 45 – Guelma.

[09] Membre Comité de Lecture de la 1^{ère} Rencontre sur les Journées des Sciences & Technologies Avancées organisé le 24-25 Mai 2003 à l'Université 08 Mai 45 – Guelma.

[10] Membre de l'organisation du Concours de Magister de Génie Civil 2005/2006 Confection des sujets, Correction des épreuves, Cordination.

[11] Responsable de l'Ouverture du Magister 2002/2003 intitulé : Mécanique des Matériaux, des Sols et des Structure (17 Postes) au Département de Génie Civil de l'Université 08 Mai 45 – Guelma.

[12] Membre de la Commission technique de choix et d'achat des équipements du Laboratoire de Recherche LGCH 2001/2002 à l'Université 08 Mai 45 – Guelma.

[13] Certificate of Training sur les appareils CONTROLS pour les essais non destructif et pour la géotechnique et mécanique des sols Juillet 2003 à Cernusco S/N. Milan Italie.

[14] Chef d'équipe géotechnique du Laboratoire LGCH de l'Université de Guelma crée par décision du ministre n° 163 du 13 Avril 2001.

[15] Membre du comité scientifique du Séminaire National de Génie Civil 26-27 Mai 2001 Tébessa – Algérie.

[16] Membre du comité d'organisation du 1er Séminaire National Mécanique des Géomatériaux et Structure MGS'2000 Guelma (Algérie), 17-18 Avril 2000

[17] Membre du comité scientifique du 1er Séminaire National Mécanique des Géomatériaux et Structure MGS'2000 Guelma (Algérie), 17-18 Avril 2000

[18] Membre de la sous commission de négociation des offres relative à l'appel d'offre n° 003/SG/96 – Lot Génie Civil 1997 – 1999

[19] Membre de la Commission technique d'évaluation des Offres et le choix technique des équipements scientifiques et pédagogiques des laboratoires de l'analyse numériques et complément de laboratoires.

[20] Membre du Comité Pédagogique National de Génie Civil (CPN) depuis 15 Septembre 1996 à ce jour.

[21] Président du comité d'organisation du CPN de GENIE CIVIL, Guelma (Algérie) du 13-14 Mai 1997.

[22] Membre du comité d'organisation du SEMINAIRE NATIONAL GENIE CIVIL, Guelma (Algérie) du 24-25 Mars 1994.

Années d'enseignement en Post – Graduation

1- Département de Génie Civil – Université de Guelma

Intitulé du Module : **Méthodologie et outils de CAO.**
Année Universitaire : 1995/1996

2- Département de Génie Civil – Université de Guelma
Intitulé du Module : **Méthodologie et outils de CAO.**
Année Universitaire : 1999/2000

3- Département de Génie Civil – Université de Tebessa
Intitulé du Module : **Informatique.**
Année Universitaire : 1998/1999

4- Département de Génie Civil – Université de Constantine
Intitulé du Module : **Méthodologie de Recherche.**
Année Universitaire : 2002/2003

5- Département de Génie Civil – Université de Guelma
Intitulé du Module : **Méthodologie et outils de CAO.**
Année Universitaire : 2002/2003

6- Département de Génie Civil – Université de Skikda
Intitulé du Module : **Méthodologie de Recherche.**
Année Universitaire : 2005/2006

7- Département de Génie Civil – Université de Skikda
Intitulé du Module : **Microstructure et physico-chimie des ciments et des bétons.**
Année Universitaire : 2005/2006

8- Département d'Hydraulique – Université d'Annaba
Intitulé du Module : **Méthodologie de Recherche.**
Année Universitaire : 2006/2007

9- Département d'Informatique – Université de Guelma Ecole Doctorale INI
Intitulé du Module : **Méthodologie de Recherche.**
Année Universitaire : 2006/2007

10- Département de Génie Civil – Université de Skikda
Intitulé du Module : **Risques et Aléas en Génie Civil + Méthodologie de Recherche.**
Année Universitaire : 2011/2012

Années d'enseignement en Graduation

[1] **Centre Universitaire de Tebessa**, Institut de Génie Civil, du 02/01/1993 au 15/11/1993.

[2] **Centre Universitaire de Guelma**, Institut de Génie Civil, du 15/11/1993 au 31/07/2002.

[3] **Université de Skikda**, Département de Génie Civil, du 01/08/2002 à ce jour.

Polycopiés édités

Cours de Charpente Métallique

Fonctions Scientifiques et Administratives


[1] **Président du Conseil Scientifique** de la Faculté des Sciences de l'ingénieur à l'Université de Skikda, 2009-2011.

[2] **Président du Comité Scientifique** du Département de Génie Civil à l'Université de Skikda, depuis le **25 Septembre 2004 -2009** et Mars 2016 à ce jour.

[3] **Président du Comité Scientifique** du Département de Génie Civil à l'Université de Guelma, du **17 Mars 2002 jusqu'au 31 Juillet 2002** (date de ma mutation).

[4] **Président du Conseil Scientifique** de l'Institut de Génie Civil du Centre Universitaire de Guelma, du **20 Novembre 2000 jusqu'au 17 Mars 2002** (date de passage à l'organigramme d'Université).

 ***Vice-Recteur de la pédagogie de l'Université de Skikda (10 ans)***
(Entre Juin 2006 et Février 2016)

 ***Sous Directeur Chargé de la pédagogie de l'institut (03 ans)***
(Entre Septembre 1996 et Septembre 1999)

 ***Président du Conseil Scientifique de l'institut***
(Novembre 2000-2001)