

CURRICULUM VITAE

BOUDJEHEM HOCINE

Adresse : 31, lotissement AIN DEFLA GUELMA 24000 ALGERIE

Tel : 00213771102148

Nationalité Algérienne

DATE DE NAISSANCE 19/041970 GUELMA

*Adresse professionnelle : **Boudjehem.Hocine@univ-guelma.dz***

Longues écrites, lues ou parlées : arabe, français et anglais

Grade : M.A.A

Titres et diplômes : magister

Intitulés des thèses soutenues : contribution aux calculs non linéaire géométrique des structures 19-11-1998 Guelma

FONCTION

2000-2012 Maîtres assistants Classe A à l'université de Guelma

FORMATION PÉDAGOGIQUE

- *1998 : Diplôme de Magister En Génie Civil à l'Institut De Génie Civil De Guelma
Mention : « Très Honorable »*
- *1997 : Diplôme d'Etude Approfondies En Génie Civil à l'Institut De Génie Civil De Guelma*
- *1995: Diplôme d'Ingénieur d'Etat En Génie Civil à l'Institut De Génie Civil De Guelma
Mention « A bien »*
- *1992 : Diplôme d'Etude Universitaire Applique En Génie Civil à l'Institut De Génie Civil De Guelma
Mention « A bien »*
- *1989 : Baccalauréat Bâtiment et Travaux Publique
Mention « Passable »*

Matières enseignées :

- *résistance des matériaux*
- *Mécanique des sols*
- *Dynamique des sols*
- *Charpente métallique*
- *Matériaux de construction*

DOMAINE D'INTRET

- Mécanique des structures
- Mécanique des matériaux
- Numérique

PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS

O. BOUDRIOUA ; H. BOUDJEHEM & M. GUEFOUD

*Contribution au calcul non linéaire géométrique et de stabilité incrémentale des structures
Sciences & Technologie, Juin 2002*

H. BOUDJEHEM & M. GUENFOUD

*« Développement d'un Elément de poutre spatiale pour l'étude des problème de la charpente
métallique »*

2^{ème} rencontre Maghrébine sur la mécanique, 4-6 Décembre 1995, U. Constantine

H. BOUDJEHEM & M. GUENFOUD

*« Contribution à la résolution du problème de blocage de C.T dans les éléments de classe C^0 »
Les troisièmes journées Maghrébine sur la mécanique, 29-30 Avril 1997, Guelma, Algérie*

BOUDJEHEM H & GUENFOUD M.

*« Développement d'élément fini de type poutre exacte en formulation hybride en analyse non
linéaire géométrique » séminaire national de génie civil SNGC2001, 14-15 Mai 2001, Sidi Bel
Abbès*

BOUDJEHEM H & GUENFOUD M.

*« Développement d'élément fini de type poutre exacte en formulation hybride en analyse non
linéaire géométrique » CIMASI2002, 23-25 Octobre 2002, Maroc*

*A. Benmarce, H. Boudjehem and R. Bendjhaiche "Comment faire pour produire du BHP à
moindre cout" 1^{ère} Journée d'étude sur les nouveaux matériaux, 15 Avril 2007, Guelma, Algérie.*

*A. Benmarce, H. Boudjehem & L. Boutaoutaou, "Producing high strength concrete" "4th
International Francophone Congress for Advanced Mechanics". 11-13 May 2009, Homs –
Syria*

*A. Benmarce, H. Boudjehem & R. Bendjhaiche, A-H Benouis & M. Guenfoud "Comportement
des poteaux en BHP à hautes températures", Congrès Algérien de Mécanique, 16-19 Nov. 2009,
Biskra, Algérie*

*A. Benmarce, H. Boudjehem & R. Bendjhaiche, "Contribution à l'étude du comportement des
BHP à hautes températures" 4^{ème} Congrès International de mécanique avancée". 19 to 21 April
2010, Alep; Syrie*

*Benmarce A., Boudjehem H. & Bendjhaiche R." Durability of Self-compacting
concrete" Advanced Materials Research, Vol. 324, 2011. Trans Tech Publications, Switzerland
pp 340-343 www.scientific.net/AMR.324.340*

A. Benmarce, H. Boudjehem & R. Bendjhaïche "Comportement des poteaux en BHP à hautes températures" 1^{er} Congrès international sur le génie civil et le développement durable, 17-19 Oct. 2011, Tébessa, Algérie

A. Benmarce, M. Bouaoud, H. Boudjahem & R. Bendjhaïche "Risque et vulnérabilité sismique dans la région de Constantine " Congrès Algérien de Mécanique, Université de Guelma, 14-17 Nov. 2011, Guelma, Algérie

Benmarce A., Boudjehem H. and Bendjhaïche R., Saadi I. & Bouaoud M. "Silica fume and super plasticizer effect on producing high strength concrete" 10th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2012) Ankara, 17-19 October, 2012.

Boudjehem h & ferkous yakoub.

« Comportement des BHP à Haut Température » CIGCH2012. Guelma, Algérie

Hocine Boudjehem , Fathe Bouteldja , Zahreddine Nafa , Robila Bendjaïche

Hardened properties of pre-cracked concrete incorporating metakaolin and crushed blast furnace slag as an additional blend material Laboratory of Civil Engineering and Hydraulic, University 8 Mai 1945, 2022 Guelma 24000, Algeria

Membre des projets de recherche nationaux

J2401/04/02/03 " Comportement des poteaux en BHP vis-à-vis du feu". 2003-2005

J0401520060017 "Contribution a l'étude de l'écaillage du BHP vis-à-vis du feu " 2007-2009.

J0401520070003 "La Simulation numérique des phénomènes couplés Fluide –Structure" 2008-2011

J0401520100007 "Contribution a l'étude des propriétés mécanique et physico-chimiques des bétons autoplaçants soumis à haute température" 2011-2013.

N00N01UN240120180001 « Pour une nouvelle approche de maîtrise des paramètre confort thermique. Cas des espaces publiques à Guelma 2018-2022

Responsabilité pédagogique et scientifique

- Chef de département d'architecture depuis 2012-2023
- Adjoint chef de département de génie civil et hydraulique 2005-2012
- Membre du comité scientifique du département d'architecture,
- Membre du comité scientifique du département de Génie Civil et d'Hydraulique, 2 fois (3 ans chaque fois).
- Membre de l'équipe de recherche du Laboratoire de Génie civil et d'Hydraulique (LGCH), 2001-Présent.

- *Président du comité d'organisation de la "Séminaire international d'architecture " Université du 8 Mai 1945, Guelma, 2017.*
- *Président du comité d'organisation de la "Séminaire international d'architecture " Université du 8 Mai 1945, Guelma, 2016.*
- *Membre du comité d'organisation de la "Journée d'étude sur les matériaux" Université du 8 Mai 1945, Guelma, 2007.*
- *Membre de comité organisation du 1^{er} Congrès international sur les matériaux, 10-11 Déc. 2012, Université du 8 Mai 1945, Guelma.*