

Curriculum Vitae

Nom : **BOUDJELLAL**
Prénoms : **Khaled**
Date de naissance : **10 janvier 1966 à Ferdjioua, Mila, Algérie**
Nationalité : **Algérienne**
Situation familiale : **Marié, 03 enfants**
Adresse : **Cité 1^{er} novembre 1954, bâtiment 34C, n° 02
Skikda 21000, Algérie**
Email professionnel : k.boudjellal@univ-skikda.dz
Email personnel: kboudjellal@yahoo.fr
Boudjellal.khaled18@gmail.com
Téléphone/fax : **00 213 0 38 72 31 50**
Mobile : **00 213 07 72 40 76 82
00 213 06 66 72 47 68**

I. Etudes :

- Doctorat es Sciences en Génie Civil, le 14/03/2016 à l'Université 20 août 1955 - Skikda.
- Magister en Génie Civil, Option : Matériaux De Construction « MDC », le 16/07/1994 à l'Université d'Annaba.
- Ingénieur d'Etat en Génie Civil, Option : Constructions Civiles et Industrielles « CCI », le 14/04/1990 à l'Université de Constantine.
- Baccalauréat, filière Sciences, Lycée Jugurtha Constantine, juin 1984.

II. Formations complémentaires :

- Formation sur la gouvernance des universités, Staffweek - Erasmus +, université de Cadix - Espagne 2017.
- Formation sur « L'outil analyse du cycle de vie (ACV) », Formateur : Pr. Patrick ROUSSEaux, du 05 au 07 Février 2009, ISET de Sfax - Tunisie.

- Formation sur « Innovation et valorisation dans le domaine routier », Formateur : Pr. Yves BROSSEAUD, du 05 au 07 Février 2009, ISET de Sfax - Tunisie.
- Formation sur La conception et la gestion d'un cours en ligne sur la plateforme MOODLE, Université de Skikda, 2008.
- Formation sur « La coopération universitaire Franco-Algérienne - Formation du haut encadrement des universités et établissements d'enseignement supérieur Algériens, Universités de POITIER et Lyon 1 - France, du 03 au 21 Décembre 2007.

III. Travaux scientifiques

A. Publications :

1. Boudjellal Khaled, Bouabaz Mohamed, Bensebti Salah Eddine (2020). "Formulation of a concrete based on grinded sea shells as partial substitution of sand", Civil and Environmental Engineering Reports, CEER 2020 ; 30 (4): 0056-0071, DOI : 10.2478/ceer-2020-0050, E-ISSN 2450-8594,
<https://ceer.com.pl/resources/html/cms/MAINPAGE>
2. M. Barbachi, M. El Biriane, M. Bouabaz, Kh. Boudjellal, (2019). "Physico-chemical analysis of mussel shells for use in civil engineering", Applied Journal of Environmental Engineering Science, 5 N° 2 (2019), pp 153-161.
<https://revues.imist.ma/index.php/AJEES>
3. Mohamed Barbachi, Abdellatif Imad, Faouaz Jeffali, Khaled Boudjellal, Mohamed Bouabaz, (2017). "Physical characterization of sea shell for a concrete formulation", Journal of materials and Environmental Sciences JMES, 2017 Vol.8 (1), pp 332-337.
<http://www.jmaterenvironsci.com/>
4. K. Boudjellal, M. Bouabaz and M Belachia. (2016) "Mechanical characterization of a self-compacting polymer concrete called isobeton" Structural Engineering and Mechanics. Techno - Press Vol.57, no.2 (206), pp. 357-367.
<http://dx.doi.org/10.12989/sem.2016.57.2.357>

B. Communications :

1. Kh. Boudjellal, M. Bouabaz (2019) "Experimental study based on regression analysis model" 03th International Conference on Mathematics ICOM, Istanbul, Turkey, 03 - 05 July 2019.
2. M. Barbachi, Kh. Boudjellal, M. Bouabaz, A. Imad (2018) "Study of characterization of the constituents of a composite based on aggregates made from marine wastes" 02nd International Conference on Materials & Environmental Science ICMES'2018, Saidia, Morocco, 26 - 28 Avril 2018.
3. Kh. Boudjellal, M. Bouabaz, M. Barbachi (2017) "Characterization and formulation of a concrete Palm vegetable fibers" 04th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering ICCES-2017, Antalya, Turkey, 04 - 08 october 2017.
4. M. Barbachi, Kh. Boudjellal, M. Bouabaz, M. El Biriane, A. Imad, F. Jeffali (2017) "Caractérisation physico-chimique des coquilles marines de la region Souss Massa-Maroc en vue d'une utilisation comme matériau de construction" 09ème Rencontre Nationale d'Electrochimie RNE'09, Saidia, Maroc, 18 - 19 Mai 2017.
5. Mohamed Barbachi, Abdellatif Imad, Khaled Boudjellal, Mohamed Bouabaz, Faouaz Jeffali (2017) "Etude des coquillages de moules de la region Souss Massa-Maroc dans le cadre de la formulation d'un béton" 13ème Congrès de Mécanique, Meknès, Maroc, du 11 au 14 Avril 2017.
6. Mohamed Barbachi, Khaled Boudjellal, Mohamed Bouabaz, Abdellatif Imad, Faouaz Jeffali, Soukaina Ajouguim (2016) "Physical characterization of sea shell for a concrete formulation" 1st International Conference on Materials and Environmental Science ICMES2016, Oujda, Morocco, 01-03 December 2016.
7. Boudjellal Khaled, Belachia Mouloud, Bouabaz Mohamed (2015) "The study of the mechanical behavior of polymer concrete" International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians ICESA2015, Antalya, Turkey, 16-19 May 2015.

8. M. Bouabaz, M. Mordjaoui, K. Boudjellal & B. Belghoul, "Soft computing methods in predicting the running cost for rehabilitation and maintenance of buildings", 11th International Congress on Advances in Civil Engineering- ACE 2014, 21-25 October Istanbul Turkey.
9. Boudjellal Khaled, Belachia Mouloud, Bouabaz Mohamed (2014) "Breakage characterization for the composite isobeton material" International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians ICESA2014, Side, Antalya, Turkey, 17-20 May 2014.
10. Khaled Boudjellal and Mohamed Bouabaz. "Mechanical Behaviour of Composite material Isobeton" 11ème congrès de mécanique V1. Mécanique des solides Agadir. Maroc 2013.
11. 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.
12. Belachia Mouloud., Boughamsa Wassila, Boudjellal Khaled (2009) "Les bitumes modifiés par des polymères" Séminaire International - Innovation et Valorisation dans le génie civil - Hammamet - Tunisie du 5 au 7 février 2009.
13. K. Boudjellal, B. Redjel, M. Hidjeb "Etude expérimentale du comportement mécanique du matériau composite isobéton", Sixième Conférence Internationale sur la Science des Matériaux (CSM6), Beyrouth - Liban, 16-18 Juillet 2008.
14. K. Boudjellal & B. Redjel "Comportement mécanique en statique et en choc d'un matériau composite mousse polyuréthane chargé d'argiles expansées", 1er Congrès Méditerranéen sur les Matériaux Composites c2Mc1, Bechar, Algérie, 9 et 10 Décembre 2006,
15. B. Redjel, K. Boudjellal, B. Kebaili & N. Arabi "Caractérisation expérimentale d'un béton de polymère" comptes rendus des 11èmes journées nationales sur les composites (JNC 11) publiés par J. Lamou & D. Baptiste, Arcachon - France, 18, 19 et 20 Novembre 1998, pp. 939 - 946.

C. Projets de recherche :

1. Membre du laboratoire de Recherche en Matériaux, Géotechnique, Habitat et Urbanisme « LMGHU » de l'Université de Skikda, Equipe : Matériaux.
2. Membre du projet de recherche : Code projet : A01L02UN210120180004, Intitulé : Conception de modèles intelligents liés au BIM dans le Management de la productivité de travail aux projets de génie civil. Chef de projet : Pr. BOUABAZ Mohamed. Session 2018.
3. Membre du projet de recherche : Code projet : J0401620120001, Intitulé : Etude du comportement à l'état frais des bétons autoplacants à base de matériaux locaux. Chef de projet : Pr. BELACHIA Mouloud. Session 2012.
4. Membre du projet de recherche : Code projet : J0401620090004, Intitulé : Filler de marbre dans la composition du béton autoplacant. Chef de projet : Pr. BELACHIA Mouloud. Session 2010.
5. Membre du projet de recherche : Code projet : J0401620090014, Intitulé : Modélisation numérique des glissements de terrains (cas de la cité 185 logements à Mila et des glissements de Skikda. Chef de projet : Pr. MESSAST Salah. Session 2010.
6. Membre du projet de recherche : Code projet : J0401620060007, Intitulé : Utilisation du déchet de marbre comme substituant dans le mortier et le béton hydraulique. Chef de projet : Pr. BELACHIA Mouloud. Session 2006.

D. Manifestations scientifiques :

1. Membre du comité d'organisation de la Conference Internationale : « The 6th International Conference on Welding, Non Destructive Testing and Materials Industry (IC-WNDT-MI'18) », organisée par l'université de Skikda et le CRTI, les 07 et 08 Décembre 2018.

2. Vice Président du symposium «International Symposium on Construction Management and Civil Engineering (ISCMCE-2017)», organisé par l'université de Skikda les 15 et 16 Novembre 2017.
3. Membre du comité scientifique du symposium «International Symposium on Construction Management and Civil Engineering (ISCMCE-2017)», organisé par l'université de Skikda les 15 et 16 Novembre 2017.
4. Membre du comité d'organisation du symposium «International Symposium on Construction Management and Civil Engineering (ISCMCE-2017)», organisé par l'université de Skikda les 15 et 16 Novembre 2017.
5. Membre du comité d'organisation du Colloque International REHABATI, Réhabilitation et revalorisation du patrimoine bâti, organisé par l'université de Skikda et la Wilaya de Skikda, les 23 et 24 Mai 2011, à l'université de Skikda.
6. Membre du comité d'organisation de la Conférence Internationale sur le Calcul Numérique en Géotechnique "NUCGE'08", organisée par l'université de Skikda les 27-29 Octobre 2008.

E. Autres activités scientifiques :

1. Membre du Conseil Scientifique de l'Université de Skikda. Membre es qualité 2010-2020.
2. Membre du Comité Scientifique du Département de Génie Civil de la Faculté de Technologie de l'Université de Skikda. Membre élu 2015-2020.
3. Membre de la commission d'autoévaluation de l'université de Skikda. Décision n° 10 du 01 Février 2017.
4. Président de la sous commission "Domaine Infrastructures" d'autoévaluation de l'université de Skikda, 2017.
5. Membre de la cellule d'élaboration du projet d'établissement de l'université de Skikda, 2020.

6. Président de la commission de synthèse et de rédaction du projet d'établissement de l'université de Skikda, 2020.
7. Membre du Comité Local de Numérisation (CLN) de l'université de Skikda. Décision n° 10 du 04 Mars 2018.

IV. Activités pédagogiques

A. Responsabilités pédagogiques :

- **2016 à ce jour** : Responsable du parcours de formation Master en Matériaux en Génie Civil "MGC".
- **2011-2016**: Responsable du parcours de formation Master en Ingénierie des Matériaux de Construction "IMC".

B. Modules enseignés :

- **Cours, TD et TP des modules :**
 - Mécanique des Matériaux (1^{ère} Année Master Matériaux),
 - Technologie du béton (1^{ère} Année Master Matériaux),
 - Méthodes expérimentales (1^{ère} Année Master Matériaux),
 - Essais expérimentaux (1^{ère} Année Master Matériaux),
 - Matériaux métalliques et bois (1^{ère} Année Master Matériaux),
 - Résistance Des Matériaux (1^{ère} Année DEUA Génie Civil),
 - Mécanique Des Matériaux (4^{ème} Année Ingénieurs Matériaux),
 - Charpente Métallique (2^{ème} Année DEUA Génie Civil),
 - Structures (4^{ème} Année Architecture)
- **Cours pour les enseignants nouvellement recrutés de l'université de Skikda :**
 - Prise de contact, politique et objectif de la formation universitaire.
 - Gestion de la carrière professionnelle.
 - Réglementation pédagogique

C. Encadrements :

Encadrement de multiples projets de fin d'études d'Ingéniorat, de DEUA et de Master en Génie Civil.

D. Production pédagogique :

- Polycopie de cours intitulé « **Cours de Technologie du Béton** » approuvé par le CSF de la Faculté de Technologie le 08/07/2020.

V. Activités Administratives

A. Fonctions actuelles :

- **11/12/2019 à ce jour** : Vice Recteur chargé du Développement, de la Prospective et de l'Orientation par intérim de l'Université 20 août 1955 - Skikda.
- **14/06/2020 à ce jour** : Président de la commission des marchés publics de l'Ecole Normale Supérieure d'Enseignement Technologique « ENSET », Azzaba - Skikda.
- Membre du Conseil d'Administration de l'université de Skikda.
- Président de la commission d'inspection des Résidences Universitaires de la Wilaya de Skikda. Décision n° 31 du 24 Mai 2018.
- Membre de la commission de préparation des rentrées universitaires 2018/2019 et 2020/2021. Décision n° 40 du 16 Septembre 2018 ; Décision n° 11 du 04 Février 2020.
- Membre de la commission paritaire des Assistants et des Maitres Assistants de l'Université de Skikda. Décision n° 004 du 20 Janvier 2020.
- Membre de la commission paritaire des Professeurs et des Maitres de Conférences de l'Université de Skikda. Décision n° 003 du 20 Janvier 2020.

- Président de la commission d'ouverture et d'évaluation des offres - Budget d'équipements- de l'université de Skikda.
- Membre du jury de concours d'architecture de l'université de Skikda. Décision ministérielle n° 360 du 22 Octobre 2011.
- Président de la commission de logements de l'université de Skikda.
- Président de la commission de logements de la wilaya pour le projet des 220 logements au profit des enseignants du secteur de l'Enseignement Supérieur.
- Membre du conseil de discipline de l'université de Skikda.

B. Fonctions précédentes :

- **19/10/1996 - 15/09/1998** : Chef du Département de Génie Civil, ENSET de Skikda.
- **15/09/1998 - 15/09/2001** : Directeur de l'Institut de Génie Civil, Centre Universitaire de Skikda.
- **09/08/2003 - 23/03/2004** : Chef du Département de Génie Civil, Faculté des Sciences et des Sciences de l'Ingénieur, Université de Skikda.
- **23/03/2004 - 09/01/2007** : Vice Recteur Chargé du Développement, de la Prospective et de l'Orientation, Université 20 août 1955 - Skikda.
- **09/01/2007 à 11/12/2019** : Secrétaire Général de l'Université 20 août 1955 - Skikda.
- **16/12/2008 à 14/06/2020** : Président de la commission des marchés publics de la Direction des Œuvres Universitaires de Skikda (DOU Skikda).
- Membre de la commission paritaire des Assistants et des Maîtres Assistants et des Ingénieurs Professeurs de l'Université de Skikda. Arrêté du 24 Avril 2007.

- Membre de la commission paritaire des Professeurs et des Maitres de Conférences de l'Université de Skikda. Décision n° 009 du 30 Janvier 2017.

VI. Connaissance des langues étrangères

- Français : Très bien
- Anglais : Assez Bien

Dernière mise à jour en date du : 01 janvier 2021