

- Etat civil

- Date et lieu de naissance : **02 mai 1955 à Guelma**
- Nationalité : **Algérienne**
- Situation de famille : **Marié - Deux enfants**

- Adresse

- Cité Herga Ilot 03 n° 04 - 24000 – Guelma – Algérie

- Situation Professionnelle

- Grade : **Maître de Conférences classe B**
- Département : **Département de Génie Civil et d'Hydraulique**
- Faculté : **Faculté des sciences et de la Technologie**
- Université : **8 Mai 1945 – Guelma**

- Adresses électroniques

- Téléphone : [+213 6 62 62 03 55](tel:+213662620355)
- E-mail : himeur.mohammed@univ-guelma.dz
bet_himeur@yahoo.fr
- Web staff université: <http://staff.univ-guelma.dz/himeur-mohammed>
- Google Scholar link: <https://scholar.google.com/citations?user=dXjorX0AAAAJ&hl=fr>
- Rersearchgate link: https://www.researchgate.net/profile/Mohammed_Himeur2
- Scopus profile : <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55257369000>
- Linkedin link: <https://www.linkedin.com/in/mohammed-himeur-a972a633>
- publons - <https://publons.com/researcher/2969975/mohammed-himeur/>
- Orcid: <http://orcid.org/0000-0001-8117-6339>

- Formation*Enseignement Secondaire et Technique*

| | | | |
|--------------------------|------------|-----------|---|
| Lycée technique d'Annaba | Sept. 1972 | Juin 1975 | Baccalauréat technique mathématique – mention Assez bien |
|--------------------------|------------|-----------|---|

Enseignement Supérieur

| | | | |
|--|------------|--------------|---|
| Ecole Nationale des Travaux Publics – Dar El Beida – Alger | Sept. 1975 | Juin 1980 | Diplôme d'Ingénieur d'Etat en Travaux Publics |
| Université 08 mai 1945 Département Génie Civil et Hydraulique Guelma | Sept 2006 | Nov. 2008 | Diplôme de magister en génie civil et hydraulique – option : Sol, Structure et Hydraulique, obtenu avec mention très bien |
| | Nov. 2008 | Janvier 2015 | Diplôme de Doctorat en Génie Civil |

Stages de Formation

| | | | |
|---|--------------|--------------|---|
| Institut de Formation International aux Transports – Namur - Belgique | 06 Sept 1993 | 14 Nov. 1993 | Certificats d'aptitude en route et transport routiers |
| | 15 Nov. 1993 | 14 Déc. 1993 | Certificat d'aptitude en Economie et gestion des transports |

- Postes occupés et activités administratives

Hors secteur universitaire :

- Sous directeur de l'habitat, Direction de l'Urbanisme de la Construction et de l'Habitat de la Wilaya de Guelma, Aout 1980 – Janvier 1983
- Coordinateur des travaux d'infrastructures dans la région d'Alger, Service National, Groupement Régional des Travaux d'Infrastructures, Oued Semar, Alger Février 1983 – Janvier 1985
- Directeur par intérim de l'Office de Promotion et de Gestion Immobilière (OPGI) de la Wilaya de Guelma , Février 1985 – Septembre 1986
- Sous directeur de la construction, Direction de l'Urbanisme de la Construction et de l'Habitat de la Wilaya de Annaba, Octobre 1986 – Octobre 1987
- Chargé d'Etudes - Chef de projet - Coordinateur technique des études - Délégué régional - Cadre expert Senior, Agence Nationale pour l'Aménagement du Territoire (ANAT), Novembre 1987 – Mars 2000
- Fonction libérale (Bureau d'études techniques et d'aménagement du territoire), Guelma, Avril 2000 – Octobre 2011

Secteur universitaire :

- Enseignant Chercheur, Université Mentouri de Constantine, Octobre 2011 – Aout 2015
- Enseignant Chercheur, Université 8 Mai 1945 de Guelma, Septembre 2015 – A nos jours

- Adjoint du Chef de département de Génie Civil et Hydraulique, chargé de la post-graduation et de la recherche scientifique, Faculté des Sciences et de la Technologie Université 8 Mai 1945 de Guelma, Octobre 2019 – A nos jours

- Membre du Laboratoire de Génie Civil et d'Hydraulique, Université 8 Mai 1945 de Guelma, Novembre 2008 – A nos jours

- Activités de Pédagogie

* Enseignement de cours

Université Mentouri - Constantine

- Dynamique des sols
- Mécanique des milieux continus
- Analyse numérique
- Dessin assisté par ordinateur

Université 8 Mai 1945 - Guelma

- Elasticité
- Mécanique des milieux continus
- Eléments finis
- Mécanique des sols
- Mécanique des roches
- Voies et Ouvrages d'art
- Ouvrages Spéciaux
- Code des marchés publics
- Instruments d'aménagement et d'Urbanisme

Université de la Formation Continue - Guelma

- Aménagement du Territoire
- Formation sur l'Urbanisme des agents communaux de la Wilaya de Guelma

* Direction de Travaux dirigés

- Dynamique des sols
- Mécanique des milieux continus
- Elasticité
- Eléments finis
- Mécanique des sols
- Mécanique des roches

*** Direction des Travaux Pratiques**

- Analyse numérique
- Dessin assisté par ordinateur
- Modélisation par Eléments finis

- Supports et documents pédagogiques

Cours écrit en ligne

- Mécanique des Milieux Continus, Master 1, Géotechnique,
<http://elearning.univ-guelma.dz/course/view.php?id=2127>
- Elasticité, Master 1, Structure,
<http://elearning.univ-guelma.dz/course/view.php?id=161>
- Aménagement et Instruments d'Urbanisme, Master 2, Structure,
<http://elearning.univ-guelma.dz/course/view.php?id=609>
- Encadrement Doctorant Guendouz Ilyes,
<http://elearning.univ-guelma.dz/course/view.php?id=2490>

*** Documents**

- Développement d'éléments membranaires nouveaux d'élasticité plane basés sur la formulation en déformation - M HIMEUR - Thèse de magistère, Université 8 Mai 1945 de Guelma (Algérie), Département de Génie Civil et Hydraulique – 2008
- Contribution à la formulation de quelques éléments de coques basés sur la formulation en déformation - M HIMEUR - Thèse de Doctorat, Université 8 Mai 1945 de Guelma (Algérie), Département de Génie Civil et Hydraulique – 2015
- Mécanique des Milieux Continus - M HIMEUR - Polycopie, Université 8 Mai 1945 de Guelma (Algérie), Département de Génie Civil et Hydraulique – 2018

*** Encadrement de mémoires de master**

- [Ilyas Medjdoub](#), [Mahmoud Djaloudi](#), Vulnérabilité des bâtiments existants en béton armé vis-à-vis des séismes, Université des frères Mentouri Constantine – Faculté des Sciences de la Technologie - Département Génie Civil – Année 2012.
- [Hana Farah](#), Modélisation du Comportement des murs de soutènement, Université des frères Mentouri Constantine – Faculté des Sciences de la Technologie - Département Génie Civil – Année 2013.
- [Meriem Harrag](#) et [Amina Bensiammar](#), Modélisation du Tassement œdométrique, Université des frères Mentouri Constantine – Faculté des Sciences de la Technologie - Département Génie Civil – Année 2013.
- [Seyf El Islem Atmani](#), [Fares Boukmouche](#), Analyse de la vulnérabilité d'un bâtiment existant R+2 en maçonnerie exposé au risque sismique, Université des frères Mentouri Constantine – Faculté des Sciences de la Technologie - Département Génie Civil – Année 2013.

- [Sara Laib](#), Modélisation numérique des structures géotechniques renforcées par géogrilles : "Cas des remblais argileux", Université des frères Mentouri Constantine – Faculté des Sciences de la Technologie - Département Génie Civil – Année 2014.

- [Asma Tiar](#) et [Fatiha Berkane](#), Le modèle en déformation dans la modélisation des structures par éléments finis, Université des frères Mentouri Constantine – Faculté des Sciences de la Technologie - Département Génie Civil – Année 2014.

- [Mohamed Azeri](#) et [Youssef Nesrouche](#), Traitement du phénomène de blocage du cisaillement dans les éléments finis de poutre, Université des frères Mentouri Constantine – Faculté des Sciences de la Technologie - Département Génie Civil – Année 2014.

- [Wissam Benfoughal](#) et [Choubeila Hafirassou](#), Le béton bitumineux recyclé - Diagnostics des techniques de réutilisation et perspectives, Université des frères Mentouri Constantine – Faculté des Sciences de la Technologie - Département Génie Civil – Année 2015.

- [Djamel Aiti](#), [Zakarya Lafifi](#) et [Rabah Bouleftour](#), Stabilisation des Talus renforcés par géogrille encapsulé avec de minces couches de fraisat de béton bitumineux, Université 08 mai 1945 Guelma - Faculté des Sciences et de la Technologie – Département Génie Civil et hydraulique – Année 2016.

- [Rabab Djemel](#) et [Lamoury Sabiha](#), Analyse de stabilité des talus par la méthode générale des tranches - Elaborations d'abaques simulant la sécurité en fonction des caractéristiques mécaniques des sols et géométriques des ouvrages, Université 08 mai 1945 Guelma - Faculté des Sciences et de la Technologie – Département Génie Civil et hydraulique – Année 2016.

- [Tariq Tadine](#) et [Ramzi Hanani](#), Modélisation par éléments finis d'une dalle biaise et validation du modèle, Université 08 mai 1945 Guelma - Faculté des Sciences et de la Technologie – Département Génie Civil et hydraulique – Année 2017.

- [Salah Maizi](#), Nouvel élément fini de plaque mince basé sur l'approche en déformation et les solutions bi-harmoniques de la fonction d'Airy, Université 08 mai 1945 Guelma - Faculté des Sciences et de la Technologie – Département Génie Civil et hydraulique – Année 2018.

- [Kone Ichaka Noumouke](#), Automatisation du calcul des murs de soutènement, Université 08 mai 1945 Guelma - Faculté des Sciences et de la Technologie – Département Génie Civil et hydraulique – Année 2019.

- [Saber Randa et Selaimia Nahla](#), Conception et calcul d'un silo en béton armé « stockage de blé », Université 08 mai 1945 Guelma - Faculté des Sciences et de la Technologie – Département Génie Civil et hydraulique – Année 2020

*** Co-Encadrement de Thèse de Doctorat**

- [Ilies Guendouz](#), Contribution à la modélisation par FEM des structures en FGM, Université 08 mai 1945 Guelma - Faculté des Sciences et de la Technologie – Département Génie Civil et hydraulique – Année 2019 à nos jours (travaux en cours).

- Activités de recherche

*** Publications internationales de rang A**

- Mohammed, HIMEUR, Hamza, GUENFOUD, Mohamed, GUENFOUD, A higher order triangular plate finite element using Airy functions. Advances in Mechanical Engineering, 2020, vol. 12 (11) 1-19.

- GUENFOUD, Hamza, HIMEUR, Mohamed, ZIOU, Hassina, et al. The use of the strain approach to develop a new consistent triangular thin flat shell finite element with drilling rotation. *Structural Engineering and Mechanics*, 2018, vol. 68, no 4, p. 385-398.
- HIMEUR, Mohammed, ZERGUA, Abdesselam, et GUENFOUD, Mohamed. A Finite Element Based on the Strain Approach Using Airy's Function. *Arabian Journal for Science and Engineering*, 2015, vol. 40, no 3, p. 719-733.
- HIMEUR, Mohammed, BENMARCE, Abdelaziz, et GUENFOUD, Mohamed. A new finite element based on the strain approach with transverse shear effect. *Structural Engineering and Mechanics*, 2014, vol. 49, no 6, p. 793-810.

*** Publications internationales de rang B**

- ZIOU, H., HIMEUR, M., GUENFOUD, H., et al. An Efficient Finite Element Formulation Based on Deformation Approach for Bending of Functionally Graded Beams. *Journal of Solid Mechanics*, 2020.
- GUENFOUD, Hamza, HIMEUR, Mohamed, ZIOU, Hassina, et al. A consistent triangular thin flat shell finite element with drilling rotation based on the strain approach. *International Journal of Structural Engineering*, 2018, vol. 9, no 3, p. 191-223.
- HIMEUR, Mohammed, et GUENFOUD, Mohamed. Bending triangular finite element with a fictitious fourth node based on the strain approach. *European Journal of Computational Mechanics/Revue Européenne de Mécanique Numérique*, 2011, vol. 20, no 7-8, p. 455-485.

*** Publications nationales**

- ZIOU, Hassina, GUENFOUD, Hamza, HIMEUR, Mohamed, et GUENFOUD Mohamed. Numerical modelling of an FGM beam using the finite element method. *Courrier du Savoir Scientifique et Technique*, 2017, n°24, (Biskra), 59-66.
- GUENFOUD, Hamza, ZIOU, Hassina, HIMEUR, Mohamed, et al. Analyses of a composite functionally graded material beam with a new transverse shear deformation function. *Journal of Applied Engineering Science & Technology*, 2016, vol. 2, no 2, p. 105-113.
- ZERGUA, A., HIMEUR, M., ABDERREZAK, F., et al. Influence du type de contreventement sur la réponse sismique d'une structure en béton arme. *Sciences & Technologies. B, Sciences de l'ingénieur*, 2014, no 39, p. 9-17.
- BENMARCE, Abdelaziz, HIMEUR, Mohamed, BOUAOUD, Mohamed, et al. Risque et vulnérabilité sismique à l'échelle d'une ville «exemple de la ville de Constantine en Algérie». *Sciences & Technologies. B, Sciences de l'ingénieur*, 2012, no 36, p. 15-24.
- HIMEUR, Mohammed et GUENFOUD, Mohamed. Elément fini flexionnel triangulaire doté d'un quatrième nœud fictif basé sur l'approche en déformation. *Nature & Technology*, 2011, no 5, p. 43.

- HIMEUR, Mohammed, GUENFOUD, Mohamed, bending triangular finite element with a fictitious fourth node based on the strain approach. *Courrier du Savoir* – N°11, Mars 2011, pp.47-60

*** Communications internationales**

- HIMEUR, Mohammed, GUENFOUD Hamza, et GUENFOUD, Mohamed, Un nouvel élément fini de poutre base sur l'approche en déformation. CAM2019 – 23-26 Février 2020 - Ghardaia – Algérie.
- GUENFOUD Hamza, HIMEUR Mohammed, ZIOU Hassina et GUENFOUD, Mohamed, Formulation d'un élément fini de coque en FGM basé sur la formulation en déformation tenant compte de la rotation autour de la normale. CAM2019 – 23-26 Février 2020 - Ghardaia – Algérie.
- ZIOU, Hassina, HIMEUR, Mohammed et GUENFOUD, Mohamed, A new finite element formulation based on deformation approach for bending of functionally graded beams. International Conference on composite structures, 04-07 September 2018, ICCS21 Bologne, Italie.
- ZIOU, Hassina, GUENFOUD Hamza, HIMEUR, Mohammed et GUENFOUD, Mohamed, An Efficient Finite Element Model for Vibration Analysis of the FGM Nonlocal based on Euler–Bernoulli Beam Theory. CAM2017 – Constantine – Algérie.
- HIMEUR, Mohammed, GUENFOUD, Mohamed et ZIOU, Hassina, Un nouvel élément fini de coque basé sur le modèle en déformation. Congrès Français de Mécanique 2017, Lille – France
- HIMEUR, Mohammed, GUENFOUD, Hamza, et GUENFOUD, Mohamed, A new consistent finite element thick plate based on strain approach. ACE 2016 – Istanbul - Turkey
- GUENFOUD Hamza, ZIOU, Hassina, HIMEUR, Mohammed, et GUENFOUD, Mohamed, An exact beam finite element based on a new polynomial shear function. ACE 2016 – Istanbul – Turkey
- HIMEUR, Mohammed, GUENFOUD, Mohamed, Elément fini triangulaire doté d'un quatrième nœud fictif basé sur l'approche en déformation. 1er Congrès International de Génie Civil et d'Hydraulique Guelma – Algérie – 10-11/12/2012
- HIMEUR, Mohammed, GUENFOUD, Mohamed, Elément fini triangulaire à nœud central perturbé en formulation déformation avec drilling rotation. 3ème Congrès International Francophone de Mécanique Avancée Alep – Syrie – 21-23/04/2008

*** Communications nationales**

- ZIOU, Hassina, GUENFOUD Hamza, HIMEUR, Mohammed et GUENFOUD Mohamed. Etude du flambement des poutres FGM par la méthode des éléments finis, CMG, 09 et 10 Novembre 2015, Biskra, Algérie
- HIMEUR, Mohammed, et GUENFOUD, Mohamed, Contribution à la formulation d'éléments de coques basés sur l'approche en déformation. Journée des Thésards –2011 - Guelma – Algérie.

- HIMEUR, Mohammed, et GUENFOUD, Mohamed, Contribution à la formulation de quelques éléments de coques basés sur la formulation en déformation. Journée des Thésards –2009 - Guelma – Algérie.
- HIMEUR, Mohammed, et GUENFOUD, Mohamed, Développement d'éléments finis membranaires nouveaux d'élasticité. Journée des Thésards –2008 - Guelma – Algérie.
- HIMEUR, Mohammed, Question urbaine dans la wilaya de Béjaia : entre Gestion et Croissance. Séminaire sur l'urbanisme 20 – 21/10/1999 Bejaia – Algérie

- Expérience professionnelle

*** Direction de l'Urbanisme de la construction et de l'Habitat de la wilaya de Guelma**

- Période : Aout 1980 – Janvier 1983
- Poste occupé : Sous-directeur de l'habitat
- Mission : Planification, Gestion et Suivi des programmes de développement du secteur de l'habitat

*** Service National – GRTI – Oued Smar - Alger**

- Période : Février 1983 – Janvier 1985
- Poste occupé : Chargé du suivi technique des travaux d'infrastructures et de bâtiments
- Mission : Suivi et coordination des travaux d'infrastructures et de bâtiments réalisés dans le cadre des chantiers de la région d'Alger

*** Direction de l'Urbanisme de la construction et de l'Habitat de la wilaya de Guelma**

- Période : Février 1985 – Septembre 1986
- Poste occupé : Sous-directeur de l'habitat et - Directeur par intérim de l'OPGI de la wilaya de Guelma
- Mission : Planification, Gestion et Suivi des programmes de développement du secteur de l'habitat - Gestion du parc immobilier dans la wilaya de Guelma

*** Direction de l'Urbanisme de la construction et de l'Habitat de la wilaya de Annaba**

- Période : Octobre 1986 – Octobre 1987
- Poste occupé : Sous-directeur de la construction
- Mission : Planification, Gestion et Suivi des programmes de développement du secteur des équipements publics

*** Agence Nationale pour l'Aménagement du Territoire (ANAT)**

- Période : Novembre 1987 – Mars 2000
- Postes occupés : Chargé d'Etudes - Chef de projet - Coordinateur technique des études
- Délégué régional - Cadre expert Senior
- Missions

- * Etude des infrastructures techniques et de transport
- * Etude des armatures urbaines
- * Etudes de maîtrise de la croissance urbaine des villes d'Annaba, Tébessa et Constantine
- * Réflexion et travaux de synthèse sur des thèmes spécifiques :
 - Opportunités de développement des infrastructures de base dans la wilaya de Sétif
 - Axes et Options d'aménagement de la wilaya de Constantine

*** Fonction libérale : Bureau d'études techniques et d'aménagement du territoire**

- Période : Avril 2000 – Octobre 2011
- Travaux réalisés
 - * Etudes d'aménagement
 - * Etudes techniques et suivi des travaux

*** Université Mentouri - Constantine**

- Période : Octobre 2011 – Aout 2015
- Activité : activités de pédagogie citées ci-dessus

*** Université 8 Mai 1945 - Guelma**

- Période : Septembre 2015 – A nos jours
- Activité : activités de pédagogie et de responsabilité citées ci-dessus