

# FARID DEBIEB

## Curriculum Vitae Version Courte



### FARID DEBIEB

---

- ✓ Professeur des universités – Université de Médéa
- ✓ Responsable de la Filière Génie Civil
- ✓ Président du comité scientifique du département de Génie civil
- ✓ Responsable de doctorat (LMD) en Génie Civil à l'université de Médéa. Option :  
Matériaux Innovants et Environnement
- Nationalité : Algérienne
- Marié - 03 Enfants
- Date et lieu de naissance : 10 / 05 / 1967 à Médéa
- Adresse : 56, Quartier Merdj Chekir. Médéa, 26000 Algérie
- Tél : (+231) 773 822 967 / (+213) 25 581 253
- Fax : (+213) 25 58 12 53
- E-mail : debieb.farid@univ-medea.dz  
f\_debieb@yahoo.com  
fdebieb89@gmail.com
- Scopus Author ID: 23974421200
- h-index : 11 (Researchgate)
- g-index : 18 (Researchgate)
- RG Score: 16.15 (Researchgate)
- ORCID ID: 0000-0002-3898-7037
- WOS ID AAL-4036-2020
- Compte Google Scholar : Farid Debieb  
<https://scholar.google.com/citations?user=jJ0Y3u4AAAAJ&hl=fr>
- Indice H (Google Scholar) : 12
- Indice i10 (Google Scholar) : 13
- Nbre de publications : 24
- Nbre de citations (Google Scholar) : 1277

### EMPLOYEUR

---

#### Université Yahia Farès de Médéa

Faculté de Technologie

Département de Génie Civil

### LABORATOIRE D'ATTACHEMENT

---

- **Laboratoire Matériaux et Environnement (LME)** - Université de Médéa  
Chef d'équipe : Matériaux innovants et environnement, valorisation et caractérisation

## DOMAINES D'INTERETS

---

**Matériaux de Construction et Environnement** - Contribution à l'élaboration de nouveaux matériaux de construction et préservation de l'environnement.

## RESPONSABILITES (ADMINISTRATIVES ET SCIENTIFIQUES)

---

- Responsable de la Filière Génie Civil à l'université de Médéa depuis 2014 à ce jour.
- Président du comité scientifique du département du Génie civil Octobre 2017 à ce jour.
- Responsable Doctorat (LMD) en Génie Civil à l'université de Médéa. Option : Matériaux Innovants et Environnement – Octobre 2017 à ce jour.
- Responsable Doctorat (LMD) en Génie Civil à l'université de Médéa. Option : Ingénierie de construction et risques géotechniques –2011/2015.
- Chef du département du Génie de la Matière 2013 – 2015
- Chef d'équipe : Matériaux de construction locaux et de recyclage, valorisation et caractérisation / Laboratoire Matériaux et Environnement-LME (Ex LPT2R). 2004- à ce jour
- Membre du conseil scientifique de l'Université de Médéa depuis 2013 à ce jour
- Membre du conseil scientifique du département du Génie de la Matière 2010 à 2015
- Membre du conseil scientifique de la Faculté des Science et de la Technologie 2013 à 2015
- Chef du département de Génie Civil : 1994-1997, 1999-2003, 2007-2010
- Membre du conseil scientifique de l'institut des sciences et de la technologie: 1994-1997, 1999-2003, 2007-2010

## PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS INTERNATIONALES

---

Cinquante-huit (58) contributions scientifiques entre publications et communications internationales. Les publications internationales :

- **(2022) Physical and mechanical properties of cement mortar with LLDPE powder and PET fiber wastes**

Advances in Concrete Construction

Volume 12 Issue 6 / Pages.461-467 / 2021 / 2287-5301(pISSN) / 2287-531X(eISSN)

<https://doi.org/10.12989/acc.2021.12.6.461>

- **(2021) How quarry waste limestone filler affects the rheological behavior of cement-based materials**

Applied Rheology

Appl. Rheol. 2021; 31:1–13

[WWW.APPLIEDRHEOLOGY.ORG](http://WWW.APPLIEDRHEOLOGY.ORG)

DOI: 10.3933/APPLRHEOL-27-14490

<https://doi.org/10.1515/arh-2020-0118>

- **(2021) The Effect of Freeze-Thaw Cycles on Properties of Concrete with Recycling Aggregate Pavements**

Advances in Green Energies and Materials Technology  
 January 2021  
 DOI: 10.1007/978-981-16-0378-5\_10

- **(2020) Experimental Study on Marble and Brick Powders as Partial Replacement of Cement in Self-compacting Mortar**

Journal Name: Current Materials Science  
 Formerly Recent Patents on Materials Science  
 Volume 13, Issue 1 , 2020  
 DOI : 10.2174/2666145413666200123115310

- **(2020) Strengthening of ordinary vibrated concrete using steel fibers self-compacting concrete**

Journal of Adhesion Science and Technology  
<https://doi.org/10.1080/01694243.2020>.

- DOI: 10.1080/01694243.2020.1712769
- **(2018) - Effect of Blaine fineness of recycling brick powder replacing cementitious materials in self compacting mortar.**

Journal of Adhesion Science and Technology  
 Volume 32, 2018 - [Issue 9](#)  
<https://doi.org/10.1080/01694243.2017.1393202>  
 DOI: 10.1080/01694243.2017.1393202

- **(2017) - Effect of Blaine fineness of recycling brick powder replacing cementitious materials in self compacting mortar.**

Journal of Adhesion Science and Technology  
 Volume 32, 2018 - [Issue 9](#)  
<https://doi.org/10.1080/01694243.2017.1393202>  
 DOI: 10.1080/01694243.2017.1393202

- **(2017) – Effect of cement and admixture on the utilization of recycled aggregates in concrete.**

Construction and Building Materials 149 (2017) 91-102  
[www.elsevier.com/locate/procedia](http://www.elsevier.com/locate/procedia)  
<https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.04.152>

- **(2017) – Compararive study of the properties of mortar with recycled glass aggregates incorporated by addition and substitution.**

Energy Procedia Journal 139 (2017) 499–504 [www.elsevier.com/locate/procedia](http://www.elsevier.com/locate/procedia)

DOI: 10.1016/j.egypro.2017.11.244

- **(2016) - Effect of Crushed Sand and Limestone Crushed Sand Dust on the Rheology of Cement Mortar**

Applied Rheology [WWW.APPLIEDRHEOLOGY.ORG](http://WWW.APPLIEDRHEOLOGY.ORG) DOI: 10.3933/APPLRHEOL-27-14490

- **(2016) - Effect of the length and the volume fraction of wavy steel fibers on the behavior of self-compacting concrete.**

Journal of Adhesion Science and Technology

<http://dx.doi.org/10.1080/01694243.2016.1231394>

DOI :10.1080/01694243.2016.1231394

- **(2016) - Use of plastic waste in sand concrete.**

*J. Mater. Environ. Sci.* 7 (2) (2016) 382-389 ISSN : 2028-2508

[http://www.imaterenvironsci.com/Document/vol7/vol7\\_N2/41-JMES-Debieb-2016.pdf](http://www.imaterenvironsci.com/Document/vol7/vol7_N2/41-JMES-Debieb-2016.pdf)

- **(2016) - Effect of viscosity modifying admixtures on the workability and mechanical resistances of self compacting mortars.**

*J. Mater. Environ. Sci.* 7 (2) (2016) 558-565 ISSN : 2028-2508

[http://www.imaterenvironsci.com/Document/vol7/vol7\\_N2/66-Boukendakdji-2016.pdf](http://www.imaterenvironsci.com/Document/vol7/vol7_N2/66-Boukendakdji-2016.pdf)

- **(2015) - Assessing the effects of recycled asphalt pavement materials on the performance of roller compacted concrete.**

Construction and Building Materials. 101 (2015) 617-621. Elsevier, Science-direct,

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950061815304591>

- **(2014) - Valorisation et Recyclage des Déchets Plastiques dans le Béton.** MATEC Web of Conferences 11, 01033 (2014)

<http://www.matec-conferences.org> or

<http://dx.doi.org/10.1051/mateconf/20141101033>

- **(2011) - Characterization of the durability of recycled concretes using coarse and fine crushed bricks and concrete aggregates.**

Materials and Structures. RILEM. (2011) 44(4):815–824.

<http://www.rilem.net/ms.php>

DOI:10.1617/S11527-010-9668-7

- **(2010) – Mechanical and durability properties of concrete using contaminated recycled aggregates.**

Cement and Concrete Composite, 32 (2010) 421–426. Elsevier, Science-direct.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0958946510000417>

- **(2009) - Roller compacted concrete with contaminated recycled aggregates.**

Construction and Building Materials. 23 (2009) 3382-3387. Elsevier, Science-direct,

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950061809002116>

- **(2008) – Étude des propriétés thermomécaniques d'un composite ternaire à matrice minérale et fibres cellulosiques.**

Algerian Journal of Advanced Materials, 5, 229 (2008), ISSN 1111-625X.

[www.univ-tlemcen.dz/~ajam/](http://www.univ-tlemcen.dz/~ajam/)

- **(2008) - The use of coarse and fine crushed bricks as aggregate in concrete**

Construction and Building Materials 22 (2008) 886-893. Elsevier, Science-direct.

---

#### PROJETS DE RECHERCHE EN COURS

- 2021-2024 - Projet de Recherche Formation-Universitaire (PRFU)  
Qualité : Chef de Projet  
Code : A01L02UN260120200001  
Intitulé : Formulation et caractérisation de nouveaux matériaux composites cimentaires biosourcés à base de déchets inertes pour une construction durable et économique

---

#### EXPERTISE

**Reviewer** dans des journaux de renommé mondial :

- Construction and building Materials
- Composites Part B
- Journal of Adhesion Science and Technology
- Journal of Building Engineering
- Journal of civil engineering and management
- Applied Rheology

---

#### OUVRAGE

- (2013) – **Du Béton au Béton / From concrete to concrete** - Ouvrage en line. Presses Académiques Francophones (PAF). ISBN-13 : 978-3-8416-2268-6. Publié le 14 11 2013

<https://www.presses-academiques.com/catalog/search>

---

#### ENCADREMENT

- - Graduation  
52 Projet de Fin d'Etudes (PFE) Master - Encadrés et soutenus
- - Post-Graduation  
12 Thèses de doctorat et Magister - Encadrés et soutenus  
03 en finalisation de thèse

---

#### COLLABORATION

##### 1. National

- • Laboratoire Géomatériaux du Département de Génie civil de l'université de Blida
- Laboratoire de Recherche en Génie Civil (LRGC) de l'université de Laghouat

##### 2. International

- Laboratoire Mécanique et Matériaux en Génie civil (L2MGC) – Université de Cergy pontoise- France avec le professeur El Hadj Kadri.
- Laboratoire Matériaux de Construction - Université de Liège en Belgique avec le Professeur le professeur Luc Courard.
- CERIB (Epernon – France) Avec le docteur Patrick Rougeau chef de département Matériaux.

---

#### LANGUES

Arabe, Français et Anglais  
Maîtrise orale et écrite des trois langues