

# الملتقى الأول في هندسة الميكانيكا، الطاقة والمواد

أيام 8 و 9 ديسمبر 2015 – بسكرة – الجزائر

# CMEME 2015

## First call for papers

The Department of Mechanical Engineering & The LGEM Laboratory of the Faculty of Sciences and Technology of the University of Biskra, are pleased to invite you to participate in the first Conference on Mechanical, Energy and Material Engineering (CMEME 2015), that will be held on December 8 and 9, 2015 at the University of Biskra.

The organization of the CMEME 2015 is built on the successful events held at the University, namely : National Seminar on Mechanical Engineering, SNGM, December 7-8, 2011; Workshop on Mechanical Engineering, JEGM, April 29-30, 2013; First and second workshops on Mechanical and Material Engineering, JEMGM, April 14-15, 2013 & April 22-23, 2014.

The main goal of the CMEME 2015 is to promote the exchange of recent advances and researches in theoretical and experimental aspects of mechanical, material and energy engineering, as well as inter-disciplinary subjects. To providing greater visibility for researchers' work, the CMEME 2015 offers the possibility to publish the best papers presented at the conference in a special issue of the Journal of Applied Engineering Science & Technology, JAEST.

The best articles will be submitted to review for publication on a Special Issue in the Journal of Applied Engineering Science & Technology, JAEST.

<http://revues.univ-biskra.dz/index.php/jaest>

## Premier appel à communication

Le Département de Génie Mécanique et Le Laboratoire de Génie Énergétique et Matériaux, LGEM, de la Faculté des Sciences et de la Technologie de l'Université de Biskra, vous invitent à la première Conférence sur le Génie Mécanique, Énergétique et Matériaux (CMEME 2015) qui se tiendra les 8 et 9 Décembre 2015 à l'Université de Biskra.

La CMEME 2015 est le fruit de la réussite des manifestations scientifiques que nous avons organisées antérieurement à l'Université de Biskra, à savoir : Le Séminaire National en Génie Mécanique, SNGM, 7 et 8 Décembre 2011 ; Journées d'Étude sur le Génie Mécanique : Procédés de Mise en Forme et Énergies Renouvelables, JEGM, 29 et 30 avril 2013 ; Les 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> Journées d'Études sur les Matériaux en Génie Mécanique, JEMGM, 14 et 15 avril 2013 & 22-23 avril 2014.

L'objectif principal de la CMEME 2015 est de promouvoir les échanges entre scientifiques et industriels autour des récentes recherches sur les aspects théoriques et expérimentaux en génie mécanique, génie des matériaux et énergétique. Pour une meilleure visibilité des travaux des chercheurs, la CMEME 2015 offre la possibilité de publication des meilleures contributions dans la revue : Journal of Applied Engineering Science & Technology, JAEST.

Les meilleurs articles seront expertisés pour être publiés dans la revue Journal of Applied Engineering Science & Technology, JAEST.

<http://revues.univ-biskra.dz/index.php/jaest>

### Organising Committee / Comité d'Organisation

#### Honorary Chairs / Présidents d'Honneur

Pr. Balkacem Selatnia (President / Recteur, Univ. Biskra)  
Pr. Mekki Mellas (Dean / Doyen de la faculté, Univ. Biskra)

#### Conference Chair / Président de la Conférence

Dr. Mosbah Zidani

#### Chair of the Organising Committee / Président du Comité d'Organisation

Dr. Kamel Aoues (Head of department / Chef de département)

#### Members / Membres

Pr. Adel Benchabane	Dr. Salim Messaoudi	Dr. Lakhdar Sedira
Dr. Kamel Meftah	Dr. Adnane Labeled	Mr. Belhi Guerira
Mr. Hocine Djemai	Mr. Youcef Djabloun	Mr. Fayçal Baira
Mr. Houdayfa Ounis	Mr. Taher Masri	



جامعة محمد خيضر - بسكرة  
كلية العلوم و التكنولوجيا



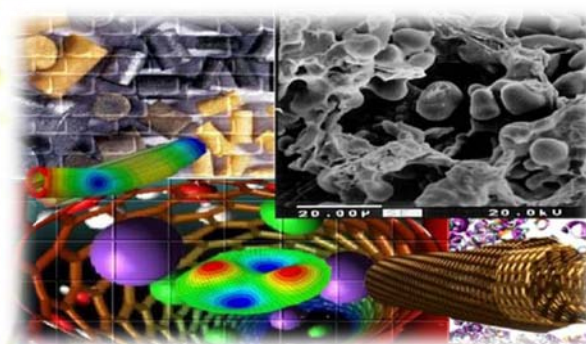
The Department of Mechanical Engineering  
& LGEM Laboratory

Le Département de Génie Mécanique  
& Le Laboratoire de Génie énergétique et Matériaux, LGEM

Organize / Organiser

## The first Conference on Mechanical, Energy and Material Engineering

CMEME 2015



December 8-9, 2015 - Biskra, Algeria

### Contact details / coordonnées

Département de Génie Mécanique  
Faculté des Sciences et de la Technologie  
Université de Biskra, BP 145 RP, 07000 Biskra - Algérie  
Tél/Fax : (+213) 033 54 31 48  
E-Mail : [cmeme2015.biskra@gmail.com](mailto:cmeme2015.biskra@gmail.com)  
Site Web : <http://www.univ-biskra.dz/fac/fst>



La première Conférence sur  
le Génie Mécanique,  
Energétique et Matériaux

# CMEME 2015

December 8-9, 2015 - Biskra, Algeria



University of Biskra  
Faculty of Sciences and Technology



# CMEME 2015

8-9 Décembre 2015 - Biskra, Algérie

**Scientific Committee**  
**Comité Scientifique**

Coordinator / *Coordinateur* : Pr. Benchabane, A. (Biskra)

Pr. Abd ElGhani, A.M (Riyadh, A. Saoudite)	Pr. Amrane, M.N. (Biskra)
Dr. Aoues, K. (Biskra)	Pr. Ati, A. (Béjaïa)
Pr. Atoui, L.H. (Annaba)	Pr. Atmani, R. (Biskra)
Dr. Baudin, T. (Paris - France)	Pr. Bekkour, K. (Strasbourg - France)
Dr. Belghar, N. (Biskra)	Pr. Beliardouh, N. (Annaba)
Dr. Benmachiche, A.H. (Biskra)	Pr. Benmoussa, H. (Batna)
Pr. Benyoucef, M. (Marrakech - Maroc)	Pr. Bessaih, R. (Constantine)
Pr. Bouchoucha, A. (Constantine)	Pr. Bougriou, C. (Batna)
Pr. Boumerzoug, Z. (Biskra)	Dr. Brima, A. (Biskra)
Dr. Chebbah, M.S. (Biskra)	Dr. Derfouf, S. (Biskra)
Pr. El Qarnia, H. (Beni Mellal - Maroc)	Pr. Gaye, S. (Thiès - Sénégal)
Dr. Gaude-Fugarolas, D. (VDM - Espagne)	Pr. Hadid, M. (Biskra)
Pr. Hadji, A. (Annaba)	Dr. Hamouda, K. (Alger)
Pr. Hecini, M. (Biskra)	Pr. Hannache, H. (Casablanca - Maroc)
Dr. Jakani, S. (Annaba)	Dr. Kaci, A. (Cergy-Pontoise - France)
Dr. Labeled, A. (Biskra)	Pr. Lebaili, S. (Alger)
Dr. Makradi, A. (Luxembourg - France)	Dr. Mathon, M.H. (Evry - France)
Dr. Mechachti, S. (Annaba)	Dr. Meftah, K. (Biskra)
Pr. Mellah, A. (Alger)	Dr. Mikdam, A. (Casablanca - Maroc)
Dr. Messouadi, S. (Biskra)	Dr. Miroud, D. (Alger)
Pr. Moumami, A. (Biskra)	Pr. Moumami, N. (Biskra)
Pr. Nibou, D. (Alger)	Pr. Saghir, Z. (Toronto - Canada)
Pr. Salhi, E. (Alger)	Dr. Sedira, L. (Biskra)
Pr. Talbi, K. (Constantine)	Pr. Tati, A. (Biskra)
Pr. Touhami, M.Z. (Annaba)	Dr. Zidani, M. (Biskra)

## Topics Thèmes

### A. Mechanical and Materials Engineering

- Characterization of Materials.
- Polymers and Composite Materials.
- Modeling and Structural Analysis.
- Design, Mechanical Systems.

### B. Thermal Energy Engineering

- Heat and Mass Transfer.
- Energy Systems.
- Renewable Energy.
- Computational Fluid Dynamics.

## Author Guidelines Consignes aux Auteurs

The submissions should follow the general guidelines detailed in the webpage of the CMEME 2015. You must submit your paper as an MS Word file to the session organizer by email only. ([cmeme2015.biskra@gmail.com](mailto:cmeme2015.biskra@gmail.com)).

Les auteurs sont invités à présenter leurs travaux suivant le fichier Template téléchargeable sur le site de CMEME 2015. Les articles doivent être envoyés par email ([cmeme2015.biskra@gmail.com](mailto:cmeme2015.biskra@gmail.com)) en format Ms-Word.

Conference Languages / *Langues de la Conférence*  
English and French / *Anglais et Français*

## Important Dates Dates Importantes

Deadline for abstract submission

*Date limite de soumission des résumés*

July 01, 2015 / 01 Juillet 2015

Notification of acceptance

*Notification d'acceptation*

September 01, 2015 / 01 Septembre 2015

Deadline for article submission

*Date limite de soumission des articles*

October 01, 2015 / 01 Octobre 2015

Confirmation of participation

*Confirmation de participation*

October 10, 2015 / 10 Octobre 2015

## Registration Fees Frais de Participation

Student / <i>Étudiant</i> :	2 000 DA
Professor / <i>Enseignant</i> :	4 000 DA
Industrial / <i>Industriel</i> :	6 000 DA

### Registration fees include :

- ✓ Welcome receptions;
- ✓ Admission to all conference sessions;
- ✓ Book of abstracts;
- ✓ Coffee breaks and Lunch on the days of the conference.

