



**Président d'honneur du Workshop:**  
**Pr. Tahar BENABID**  
Recteur de l'Université Hadj Lakhdar -Batna-

**Président du Workshop:**  
**Pr. Toufik OUTTAS**  
Directeur du Laboratoire de Mécanique des Structures et Matériaux



## COMITE SCIENTIFIQUE

**Président:** MADANI Salah -UHLBatna

### **Membres:**

DERARDJA Akila - UHLBatna Algérie  
MESMOUDI Kamel - UHLBatna Algérie  
RAMTANI Salah - Université Paris 13 France  
KANIT Toufik - Université Lille 1 France  
IMAD Abdelatif - Université Lille 1 France  
BOURNET Pierre-Emmanuel -Agrocampus ouest Angers France  
DJEMEL Amor -Université de Constantine Algérie  
ATI Abdelaziz - Université de Béjaïa Algérie  
TAIBI Kamel - USTHB- Algérie  
BENMERIKHI mohamed - Université Lille 1 France  
AOUADI Samir -University of North Texas- USA  
SI AMEUR Mohamed - UHLBatna Algérie  
ZIDANI Kamel - UHLBatna Algérie  
MAZOUZ Hamoudi - UHLBatna Algérie  
MESSAOUDI Laid - UHLBatna Algérie  
BARKAT Belkacem - UHLBatna Algérie  
BRIOUA Mourad - UHLBatna Algérie  
RAHAL Samir - UHLBatna Algérie  
MIHI Abdelkader - UHLBatna Algérie  
AISSA BOUZIDA Belkacem - UHLBatna Algérie

## COMITE D'ORGANISATION

SAIDANI Noredine	OUTTAS Toufik
MADANI Salah	DERARDJA Akila
MESMOUDI Kamel	KADDOURI Wahid
BATACHE Djamel	ZAOUCH Boubaker
BOUGUERNE Fattouma	BOURIH Abdellah
BENHIZIA Abdenour	BENYAHIA Moussa
MASMOUDI Mohamed	BOUSAHA Ahmed
LEBCEK Kamel	MENASRIA Mourad
DJARALLAH Sebti	AGOUNE Nora
FEDAOUI Kamel	FENTOUS Salim
DJEBARA Youcef	BENNACER Hamza
SEGHIR MECHOUAR Salah	HACHICHI Wassim

## CONTACT

Tél. : +213.33.81.21.43 Fax : +213.33.81.21.43

Email : iwmsm2014@yahoo.fr

iwmsm2014@univ-batna

Site web: <http://www.univ-batna.dz>

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'Enseignement Supérieur  
et de la Recherche Scientifique

UNIVERSITÉ HADJ LAKHDAR BATNA  
FACULTE DE TECHNOLOGIE

## APPEL À COMMUNICATIONS

Le Laboratoire de Mécanique  
des structures et Matériaux

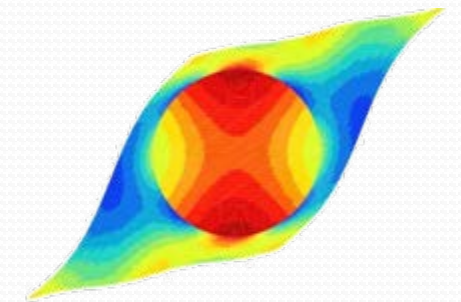
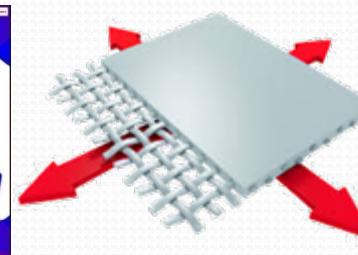
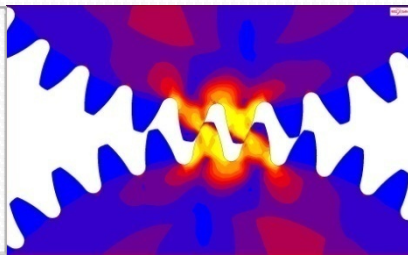
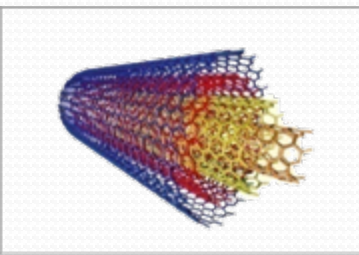
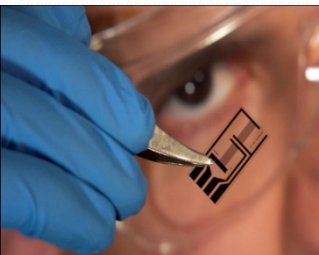


En collaboration avec le  
Département de Mécanique

## ORGANISE

LE 1<sup>er</sup> WORKSHOP INTERNATIONAL EN  
MÉCANIQUE DES STRUCTURES  
ET DES MATÉRIAUX

LES 19-20 NOVEMBRE 2014



UNIVERSITE HADJ LAKHDAR BATNA

## PROBLEMATIQUE DU WORKSHOP

Ce workshop constitue l'occasion d'aborder les différents aspects de la Mécanique et de ses champs, des plus théoriques aux plus pratiques en liaison avec les thématiques des laboratoires de recherches et des formations doctorales domiciliés au département de mécanique. Il est particulièrement ouvert aux jeunes chercheurs qui y trouveront un espace de présentation de leurs travaux et de discussion avec des chercheurs de renommée.

Les actions de recherche développées durant ce workshop s'articulent autour de trois axes principaux, à savoir : le calcul et la modélisation des structures, l'étude du comportement Mécanique des Matériaux et leurs caractérisation ainsi que les interactions entre les phénomènes physiques couplés (thermiques-fluides-structures).

L'importance de l'approche Mécanique des structures et Matériaux constituera une plate-forme scientifique de recherche et un noyau de compétence pour accompagner le développement régional, national et international de l'université Hadj Lakhdar Batna en partenariat avec le secteur industriel de la région qui est en plein expansion.

## THEMATIQUES DU WORKSHOP

Les conférences et les communications porteront sur :

1. Calcul et modélisation des structures
2. Matériaux et structures composites
3. Mécanique des matériaux hétérogènes
4. Biomécanique & Biomatériaux
5. Mécanismes et comportement mécanique des matériaux
6. Modélisation et simulation multi-échelles
7. Modélisation des Phénomènes couplés
8. Modélisation et simulation des microclimats
9. Caractérisation des matériaux
10. Couches minces et interfaces

## OBJECTIFS DU WORKSHOP

Le Workshop sera organisé sous forme de conférences débats animées par des chercheurs invités de renommée, d'ateliers thématiques et de sessions affiches.

Les objectifs de ce workshop sont :

1. Établir un forum international regroupant les chercheurs de différents pays pour communiquer les développements les plus récents dans le domaine de la mécanique des structures et des matériaux.
2. Créer un réseau d'échange entre les participants du milieu académique, des laboratoires de recherche et de l'industrie.
3. Consolider les relations interuniversitaires existantes et promouvoir la collaboration entre les différents laboratoires concernés par la recherche en mécanique.
4. Contribuer à la formation des jeunes chercheurs dans le domaine de la mécanique et des matériaux.

## INSCRIPTION AU WORKSHOP

Nom : .....

Prénom : .....

Spécialité : .....

Fonction : .....

Établissement de rattachement : .....

.....

Téléphone : .....

Mobile : .....

Fax : .....

E-mail : .....

### FRAIS DE PARTICIPATION

10.000 DA pour chaque article présenté

## DATES À RETENIR

Date limite de soumission des articles : **25/10/2014**

Date de notification d'acceptation : **30/10/2014**

Programme définitif : **12 Novembre 2014**

Les articles soumis doivent être conformes  
au format IEEE disponible dans [ce lien](#)

UNIVERSITE HADJ LAKHDAR -BATNA

