



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 Bejaia 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

BENMOHAMED Brahim -UHLBatna Algérie

BRIOUA Mourad -UHLBatna Algérie

RAHAL Samir -UHLBatna Algérie

MIHI Abdelkader -UHLBatna Algérie

AISSA BOUZIDA Belkacem -UHLBatna Algérie

COMITE D'ORGANISATION

SAIDANI Norednine

MADANI Salah

MESMOUDI Kamel

BATACHE Djamel

BOUGUERNE Fattouma

BENHIZIA Abdenour

MASMOUDI Mohamed

LEBCEK Kamel

DJARALLAH Sebti

FEDAOUI Kamel

HACHICHI Wassim

SEGHIR MECHOUAR Salah

OUTTAS Toufik

DERARDJA Akila

KADDOURI Wahid

ZAOUCH Boubaker

BOURIH Abdellah

BENYAHIA Moussa

BOUSAHA Ahmed

MENASRIA Mourad

AGOUNE Nora

DJEBARA Youcef

BENNACER Hamza

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

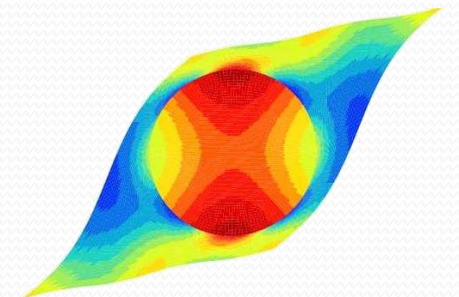
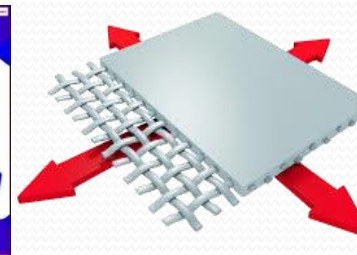
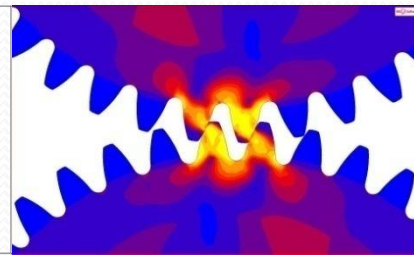
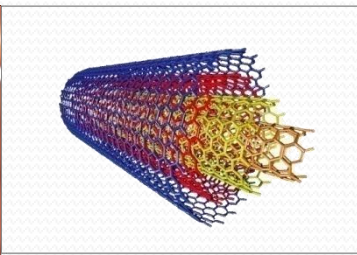
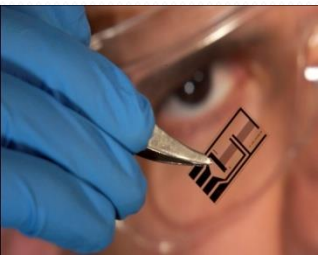


En collaboration avec le
Département de Mécanique

ORGANISE

LE 1^{er} 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. Couche 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 AT

10.000 DA pour chaque article présenté

DATES À RETENIR

Date limite de soumission des articles : **15/10/2014**

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

Programme définitif : **12 Novembre 2014**

Les articles soumis doivent être conformes au format IEEE disponible dans le lien

UNIVERSITE HADJ LAKHDAR -BATNA

