

الملتقى الدولي الأول في ميكانيك الهياكل و المواد
1st International Workshop on Structural Mechanics and Materials
1^{er} Workshop International sur la Mécanique des Structures et des Matériaux

PROGRAMME DU WORKSHOP

1^{ere} Journée 19 Novembre 2014

08h30 – 09h00 : Accueil et inscription des participants

09h00 – 09h30 : Cérémonie d'ouverture

09h30-10h00 : Présentation des activités du Laboratoire LaMSM par son Directeur le Professeur Toufik OUTTAS

1^{ere} Session

Présidents : **Pr. MADANI Salah & Pr. Toufik OUTTAS & Pr. Hamoudi MAZOUZ**

Horaire	Conférencier	Rattachement	Titre de la conférence
10h00-10h45	Pr. Salah RAMTANI	Laboratoire CSPBAT Biomatériaux pour la Santé Université Paris 13- France-	Sur une théorie de l'adaptation du tissu osseux endommagé
10h45-11h00	Pause café		

2^{eme} Session

Présidents : **Pr. Aissa BELKACEM BOUZIDA & B.Barkat & Benmohammed B**

Horaire	Conférencier	Rattachement	Titre de la conférence
11h00-11h45	Pr. Abdelaziz ATI	Laboratoire de Technologie des Matériaux et de Génie des Procédé Université Abderrahmane Mira de Bejaia-Algérie-	Microstructure, propriétés tribologiques et énergie d'adhésion d'un revêtement en acier hypereutectoïde déposé par projection thermique sur l'acier hypoeutectoïde 35CrMo4
11h45-12h30	Mr. Mohamed BENMERIKHI	<i>Laboratoire Lille Economie Management</i> Université de Lille - France-	Le transport intelligent dans un environnement portuaire : Quelles perspectives ?
12h30-14h00	Déjeuner		

3^{eme} Session**Présidents : Pr. Mohamed SIAMEUR & Pr. Abdelkader MIHI**

Horaire	Conférencier	Rattachement	Titre de la conférence
14h00-14h45	Dr.Kamel MESMOUDI	Laboratoire de Mécanique des Structures et Des Matériaux Université Hadj lakhdar Batna-Algérie-	Les échanges de chaleur et de masse dans les milieux confinés -cas des cultures sous abri serre-
14h45-15h30	Pr. Chaouki DERDOUS	Chef du Département de Pharmacie Université Hadj lakhdar Batna-Algérie-	L'ostéosynthèse entre législation et contrôle de qualité
15h30-15h45	Pause café & Session Affiches		

15h45-17h45	ATELIERS	<p><u>Atelier 1</u> : La biomécanique : une passerelle entre la mécanique et la médecine</p> <p>Ou bien : Quand la mécanique rencontre la médecine</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mémorisation des méthodes de modélisation en biomécanique par la discussion des différents axes de recherche dans cette discipline. - Familiarisation des étudiants en thèse avec l'ostéosynthèse. - Acquisition d'un domaine de compétence pluridisciplinaire. - Communication et prise de contact avec les chercheurs spécialisés - Etablissement des normes d'une collaboration entre le CHU de Batna et le LaMSM. particulièrement pour la caractérisation et la modélisation du matériel d'ostéosynthèse. 	Modérateur : Pr.Salah RAMTANI
-------------	----------	---	-------------------------------

		<p>Atelier 2 :</p> <p><u>Atelier 2: Démarche à entreprendre pour une recherche scientifique objective ou bien Les défis de la recherche: une proposition pluridisciplinaire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Une formation concernant les bases d'une recherche structurée et bien orientée - Acquisition d'un savoir faire dans la rédaction de papiers scientifiques ainsi qu'une culture générale sur les revues à facteur d'impact. - Discussion des différents problèmes rencontrés en recherche scientifique en Algérie, notamment à l'université de Batna. - Identifier les divergences et les similarités de perception en matière de stratégie de la recherche scientifique par les différents participants. - Expression de visions utopiques tout autant que l'obtention finale d'un plan d'action commun réaliste à court terme. 	<p>Modérateur : Mr.Mohamed BENMERIKHI</p>
		<p>Atelier 3 : Comportement et propriétés mécaniques des matériaux homogènes et hétérogènes.</p>	<p>Modérateur : Pr.Abdelaziz ATI</p>

2^{eme} Journée 19 Novembre 2014

4^{eme} Session

Présidents : **Pr. Kamel ZIDANI & Pr. Akila DERARDJA**

Horaire	Conférencier	Rattachement	Titre de la conférence
09h00-09h45	Pr. Ridha HAMBALI	Groupe de recherche de Biomécanique et mécanobiologie de l'os Institut PRISME Université d'Orléans –France- -	Finite element modeling of proximal femur fracture including ageing and drugs effect
09h45-10h30	Pr. Kamel TAIBI	Laboratoire de Science et Génie des Matériaux. U.S.T.H.B . Alger -Algérie-	Affinement de structure à partir du spectre d'une poudre obtenu par diffraction des rayons-X
10h30-10h45	Pause café & Session Affiches		

5^{eme} Session

Présidents : **Dr. Rabah MANAA & Dr. Kamel SEGHIR**

Horaire	Communicant	Rattachement	Titre de la conférence
10h45-11h30	Pr. Hocine OSMANI	Laboratoire des matériaux non métalliques Université de Sétif – Algérie-	Comportement à la rupture de composites à renfort végétal
11h30-12h15	Mr. Abdennour BENHIZIA	Laboratoire de Mécanique des Structures et Des Matériaux Université Hadj lakhdar Batna-Algérie-	Microstructure, propriétés tribologiques et énergie d'adhésion d'un revêtement en acier hypereutectoïde déposé par projection thermique sur l'acier hypoeutectoïde 35CrMo4
Lecture des recommandations des différents Ateliers			
12h15-12h45	Remise des attestations de Participation		
12h45-13h00	Clôture officielle du Workshop		
13h00	Déjeuner		