

Objet des Journées JEMSM'2017

Les contraintes actuelles du monde industriel liées à la mondialisation des échanges d'une part et à ses objectifs de développement durable d'autre part, imposent des produits de plus en plus fiables, avec une durée de vie ou de service accrue, parallèlement à une augmentation du taux de disponibilité des systèmes de production.

La connaissance de la mécanique des matériaux constitue un élément fondamental pour les industries mécaniques. Cette connaissance exige l'élaboration d'analyses multi échelles en intégrant des niveaux de la microstructure à la structure réelle en vue de recherche de solutions pertinentes. Le développement de nouveaux matériaux nécessite des approches expérimentales utilisant des techniques de mesures avancées. Les calculs numériques par éléments finis constituent des outils indispensables de prédiction des durées de vie des composants mécaniques.

Ces journées s'inscrivent dans une démarche globale dans le domaine de la mécanique des matériaux. Elles ont pour objectif principal de présenter différentes méthodes et résultats récents dans ce domaine. Elles s'adressent aux étudiants de master, de magister et doctorants, et à tous les acteurs dans les secteurs de recherche et développement en sciences mécaniques et matériaux : enseignants-chercheurs et industriels.

Ce Workshop sera l'espace adéquat pour un échange scientifique fructueux et de renforcer les liens entre les chercheurs et les différents laboratoires nationaux et internationaux

Déroulement de la rencontre

- Conférences plénières
- Présentation posters
- Tables rondes



Université de Sidi Bel Abbès
Faculté de Technologie
Département de Génie Mécanique



Organise les 11 et 12 avril 2017

Les 3^{èmes} Journées d'Etudes sur La Mécanique des Structures et des Matériaux Approches Expérimentales & Simulations Numériques

En collaboration avec Le Laboratoire de Matériaux et
Systèmes Réactifs (LMSR) de l'Université de Sidi Bel Abbès



Président d'honneur : CHAHED Larbi Recteur de l'université de Sidi Bel Abbès
Vice Président d'honneur : Boukhoulda F.B. Doyen de la faculté de Technologie

Adresse des journées

Lmsr_univbsa@yahoo.fr

Les communications doivent être envoyées à
l'adresse ci-dessus avant le 25/03/2017
suivant le modèle à télécharger du site :
www.univ-sba.dz/lmsr

Comité scientifique et d'organisation

M. MAZARI	Président Univ. SBA
M.BENGUEDJAB	V/Président Univ, SBA
B. BOUCHOUICHA	Université de SBA
M. ZEMRI	Université de SBA
M. MERZOUG	Université de SBA
M. MILOUDI A.	Université de SBA