



Organisent

Congrès International de Modélisation et Optimisation des Systèmes Mécaniques



CIMOSM'2017

1^{ère} Edition

Les **05 et 06 Décembre 2017**

FST, Fès, Maroc



DATES IMPORTANTES

Date limite de soumission : **29 Octobre 2017**

Notification d'acceptation : **10 Novembre 2017**

OBJECTIFS

- Promouvoir des résultats théoriques et/ou méthodologiques.
- Faire le point sur les récentes avancées en sciences mécaniques.
- Débattre certains thèmes d'actualité : Conception et innovation mécanique, simulation et optimisation des systèmes mécaniques de production, conception des processus de fabrication, etc.
- Développer des modèles et des méthodes d'aide à la décision pour une large classe de problèmes en gestion des opérations.
- Aborder l'innovation et l'optimisation des systèmes mécaniques.
- Rassembler des chercheurs et experts pour partager et mutualiser leurs expériences et leurs réflexions sur le développement des thématiques fixées par le comité d'organisation.
- Présenter les récents travaux de recherche liés à ces thématiques.

THEMES

- Conception et optimisation
- Production manufacturière
- Usine numérique – Conception intégrée, systèmes d'information produit et PLM
- Planification et ordonnancement
- Ingénierie système
- Ingénierie numérique
- Mécanique des structures
- Modélisation et calcul des structures
- Caractérisation et mécanique des matériaux
- Modélisation et optimisation
- Évaluation de performances
- Ingénierie de la qualité et de la maintenance
- Fiabilité et robustesse des systèmes mécaniques
- Gestion des risques
- Mécatronique
- Chaines logistiques
- Système d'information et de décision
- Eco-conception, réingénierie et recyclage
- Gestion du Cycle de Vie des Produits
- Applications industrielles



Contact :

Pr. A. EL BARKANY Tél. : +212663737124 E-mail : cimosm2017@usmba.ac.ma <https://cimosm2017.sciencesconf.org>