

## Appel à Communications

# 3<sup>ème</sup> Conférence Internationale sur la Mécanique des Matériaux et des Structures



## MSM 2019

13, 14 et 15 Novembre 2019 à Marrakech



### 1. OBJECTIF

La Conférence Internationale sur la Mécanique des Matériaux et des Structures permet l'organisation d'une rencontre scientifique pour les chercheurs, les ingénieurs et les industriels. L'objectif principal de cette manifestation est de favoriser l'échange de nouvelles idées à travers des conférences plénières, des communications orales et des posters. Toutes les interventions qui seront programmées auront pour but le lancement de débats scientifiques sur de nouveaux axes de recherche stratégiques en Mécanique des Matériaux et des Structures.

### 2. APPEL A COMMUNICATIONS

Les soumissions doivent être expédiées par courriel avant le **15 Mai 2019** sous forme d'un **résumé d'une page**, au maximum, en français ou en anglais, présentant les idées essentielles, les principaux résultats et les références bibliographiques. Les résumés devront être rédigés en langue française ou anglaise et fournis en formats Word et PDF.

La décision du comité scientifique sera notifiée aux auteurs avant le **30 Mai 2019**. Les auteurs dont les propositions seront retenues recevront alors les instructions pour préparer **l'article définitif (entre 4 et 6 pages)**. Celui-ci devra parvenir au secrétariat de la conférence avant le **15 Juillet 2019**. Les notifications seront communiquées aux auteurs avant le **31 Aout 2019**. Toutes les propositions retenues seront publiées dans les actes de la conférence sous forme d'un livre avec un numéro ISBN.

A l'issue de la conférence, le comité scientifique, assisté des présidents de sessions, sélectionnera des contributions en vue de leur publication dans un journal spécialisé.

### 3. DATES

<b>15/01/2019</b>	Appel à communication et ouverture de la soumission des résumés
<b>15/05/2019</b>	Date limite de la soumission des résumés
<b>30/05/2019</b>	Notification des acceptations des résumés
<b>01/06/2019</b>	Ouverture de la soumission des articles
<b>15/07/2019</b>	Date limite de la soumission des articles
<b>31/08/2019</b>	Notification des acceptations des articles
<b>15/09/2019</b>	Remise des articles finaux
<b>16/09/2019</b>	Ouverture des inscriptions

### 4. HISTORIQUE

MSM 2014 et MSM 2016 ont été la première et la deuxième versions de la Conférence Internationale sur la Mécanique des Matériaux et des Structures. Ces éditions ont connu un grand succès et une forte participation des enseignants chercheurs et des doctorants pendant trois jours d'activités intenses. Des conférenciers renommés, principalement, du Maroc, d'Algérie, de Tunisie, de France et de Belgique ont honoré leurs invitations, malgré des contraintes de voyage, par des présentations plénières relatives aux résultats de leurs travaux de recherche.

### 5. COMITE D'ORGANISATION

Lahbib BOUSSHINE	ENSEM, Casablanca
El Mustafa BOUDI	EMI, Rabat
Salah Eddine JALAL	ENSEM, Casablanca
Zakaria EL MASKAOUI	ENSEM, Casablanca
Abdelaaziz SALMI	ENSEM, Casablanca
R. IBOURK EL IDRISSE	ENSEM, Casablanca
Mustapha BIDEQ	ENSA, Safi

Essaâdia AZELMAD ENSEM, Casablanca  
 Sahar RAHUI ENSEM, Casablanca  
 Hicham DARNIF ENSEM, Casablanca  
 Abdelmajid NIAZI EHTP, Casablanca  
 Ali CHAABA ENSAM, Meknès  
 El Hassane BOUDAIA FST, Beni Mellal

## 6. COMITE SCIENTIFIQUE

Abdelmajid NIAZI EHTP, Casablanca, Maroc  
 Ali TALEB EMI, Rabat, Maroc  
 Azzouz BOUGUERBA BC, Agadir, Maroc  
 Benaissa TADILI FSA, UMV, Rabat, Maroc  
 Denis FABRE CNAM, Paris, France  
 Djaafar SI BACHIR UST, Algérie  
 Felix DARVE UJF, Grenoble, France  
 Hammou Mansouri CES, LPEE, Casablanca, Maroc  
 Houssain EJJAOUANI LPEE, Casablanca, Maroc  
 Jean Pierre FPMS, UMONs, Mons, Belgique  
 TSHIBANGU  
 Khalid EL HARROUNI ENA, Rabat, Maroc  
 Lahcen AIT BRAHIM FSA, Rabat, Maroc  
 Mohamed ERROUAITI CSTC, LPEE, Casablanca, Maroc  
 Mohammed HJIAJ INSA Rennes, Renne, France  
 Moulay Laarbi ABIDI EMI, Rabat, Maroc  
 Nacer RAHAL FST, UMSM, Mascara, Algérie  
 Noureddine Abriak École des Mines de Douai, France  
 Philippe BOUILLARD ULB, Bruxcel, Belgique  
 Robert CHARLIER FSA, ULg, Liège, Belgique  
 Taoufiq CHERRADI EMI, Rabat, Maroc  
 Abdelbacet OUESLATI LML, USTL, Lille, France  
 Gery DE SAXE LML, USTL, Lille, France  
 Guy GUERLEMENT FPMS, Mons, Belgique  
 Lahbib BOUSSHINE ENSEM, Casablanca, Maroc  
 Roger OHAYON CNAM, Paris, France  
 Selim DATOUSAID FPMS, UMONs, Mons, Belgique  
 Othman BOUKSOUR ESTC, UHIIC, Casablanca, Maroc

Abdelkarim CHOUAF ENSEM, Casablanca, Maroc  
 El hachmi ESSDIKI UIR, Rabat, Maroc  
 El Hassan BOUDAIA FST, UMS, Beni Mellal, Maroc  
 El Hassan Malil ENSEM, Casablanca, Maroc  
 El Mostapha BOUDI EMI, Rabat, Maroc  
 El-Mostafa DAYA UMR, Meds, France  
 Enrico FILIPPI FPMs, UMONs, Mons, Belgique  
 Hamid Mounir EMI, UMV, Rabat, Maroc  
 Hamid Zahrouni LMMM, France  
 Jamal ECHAABI ENSEM, Casablanca, Maroc  
 Mohammed ENSEM, Casablanca, Maroc  
 BENZHOUR  
 Mohammed El Amine EMI, UMV, Rabat, Maroc  
 Ait Ali  
 Noureddine DAMIL FS Ben M'Sik, Casablanca, Maroc  
 Pierre DEHOMBREUX FPMS, UMONs, Mons, Belgique  
 Pierre Yves MANACH UBS, IRDL, France  
 Ali CHAABA ENSAM, UMS, Meknes, Maroc  
 Mostapha BIDEQ ENSA, UQA, Safi, Maroc  
 Abdelghani SAOUAB Université de Rouen, France  
 Abdellah HADDOUT ENSEM, Casablanca, Maroc  
 Abdelilah ESMILI ENSEM, Casablanca, Maroc  
 Elhossaini Najib ENSEM, Casablanca, Maroc  
 SKALLI  
 Ahmed ABOULAAZ FSAC, Casablanca, Maroc  
 Aziz EL KAABOUCHE ENA, Rabat, Maroc  
 Ezzaim LAABID ENS, UQA, Marakech, Maroc  
 Hamid EL OUARDI ENSEM, Casablanca, Maroc  
 Mohamed Garoum EST, Salé, Maroc  
 Mohammed FS Ben M'Sik, Casablanca  
 CHAGDALI  
 Mohammed EL ESTC, UHIIC, Casablanca, Maroc  
 OMAMI  
 Noureddine KAID CUSA, Naama, Algérie  
 Radouan DAHER FSAC, Casablanca, Maroc  
 Rahal BOUSSEHAIN INSA-STRASBOURG, France

Taib NBIGUI ESTC, Casablanca, Maroc  
 Yamna GHABBAR EHTP, Casablanca, Maroc

## 7. THEMES DU CONGRES

Les thèmes scientifiques de la conférence **MSM 2019** sont récapitulés ci-dessous :

- C01 - Matériaux métalliques
- C02 - Matériaux composites
- C03 - Matériaux granulaires
- C04 - Biomatériaux et biomécanique
- C05 - Mécanique des métaux et des composites
- C06 - Mécanique des matériaux granulaires
- C07 - Interaction sol-structures
- C08 - Mécanique du contact-frottement-tribologie
- C09 - Interactions fluide-solide
- C10 - Thermique, thermomécanique et énergie
- C11 - Vibrations mécaniques et acoustiques
- C12 - Dynamique des structures
- C13 - Séismes et constructions parasismiques
- C14 - Pathologie des constructions menaçant ruine
- C15 - Mécanique et énergétique
- C16 - Optimisation multicritère
- C17 - Optimisation stochastique et floue
- C18 - Optimisation évolutive et génétique
- C19 - Optimisation des systèmes mécaniques
- C20 - Modélisation multi-physique
- C21 - Physique théorique
- C22 - Mathématiques appliquées
- C23 - Analyse fonctionnelle et harmonique
- C24 - Didactique des sciences mécaniques

## 8. GRILLE TARIFAIRE

Le tableau, ci-après, récapitule les frais d'inscription pour la troisième édition de la Conférence Internationale sur la Mécanique des Matériaux et des Structures **MSM 2019**.

Les tarifs indiqués englobent l'accès aux conférences plénières et aux sessions, le cocktail d'accueil de la première journée, les pauses café, les déjeuners et la documentation :

- Le CD-ROM contenant les articles acceptés
- Le booklet contenant le planning et le programme détaillé
- Les accessoires {Cartable, Bloc-notes, Gadgets}

### Frais d'inscription / Personne :

	Tarif réduit : avant 15/10/2019	Tarif complet : après 16/10/2019
Doctorants	1500 DH (150 €)	1800 DH (180 €)
Universitaires et industriels	2500 DH (250 €)	3000 DH (300 €)
Accompagnant	2500 DH (250 €)	3000 DH (300 €)

### 9. LIEU DU CONGRES :

Dans un Hôtel dans la ville de Marrakech.

### 10. AUTOUR DE MARRAKECH



Route vers la Centrale Solaire Noor à Ouarzazate



Montagne d'Atlas - Marrakech

### 11. CONTACTS

Pr. Lahbib BOUSSHINE

Pr. Salah Eddine JALAL

Ir. Abdelaziz SALMI

Ir. Rachida IBOURK EL IDRISSE

Association Atlas des Sciences et des Technologies Mécaniques - ASTM

E-mail : [msm.astm@gmail.com](mailto:msm.astm@gmail.com)

Site : <https://msm2019.sciencesconf.org/>

