

Comité Scientifique

Présidents : **AGOUZOUL M., EMI, Rabat**
HASNAOUI M., FS Semlalia, Marrakech

ABABOU R.	IMF Toulouse, France
ABDELBAKI A.	FSS Marrakech, Maroc
AMAHMID A.	FSS Marrakech, Maroc
ANISS S.	FS Ain Chok Casablanca, Maroc
ASBIK M.	FST Errachidia, Maroc
AZARI Z.	Université de Metz, France
AZIM A.	FS El Jadida, Maroc
AZRAR L.	FST Tanger, Maroc
BEJI H.	IUT Amiens, France
BELHAQ M.	FS Ain Chok Casablanca, Maroc
BENDHIA H.	ECP, France
BENNACER R.	UCP, France
BENSALAH M.	FS Rabat, Maroc
BOUHLILA R.	ENIT Tunis, Tunisie
BOUKHAROUBA T.	USTHB Alger, Algérie
BROSSARD J.	FST Le Havre, France
CHAGDALI M.	FS Ben M'Sik Casablanca Maroc
CHARIF D'OUAZZANE S.	ENIM Rabat, Maroc
CHEDDADI A.	EMI Rabat, Maroc
CHEHOUANI H.	FSTG Marrakech, Maroc
DAMIL N.	FS Ben M'Sik Casablanca, Maroc
DAYA E.	LPMM Metz, France
DEBONGNIE J.F.	Université de Liège, Belgique
DOGUI A.	ENIM, Monastir, Tunisie
DRAOUI A.	FST Tanger, Maroc
ECHAABI J.	ENSEM Casablanca, Maroc
EL GANAOUI M.	Université de Limoges, France
EL HAMI A.	INSA de Rouen, France
EL QARNIA H.	FSS Marrakech, Maroc
EL YOUSOUFI M.S.	Université de Montpellier, France
EL ZEIN A.	Université de Sydney, Australie
ELBAKKALI L.	FS Tétouan, Maroc
ELOMRI A.	FST Tanger, Maroc
ERRACHID A.	Nanobioeng, Barcelone, Espagne
EZBAKHE H.	FS Tétouan, Maroc
FOURAR M.	ENSAM, France
HAMADICHE M.	ECL Lyon, France
HAMDOUNI A.	Université La Rochelle, France
HARIRI S.	Ecole des Mines de Douai, France
HARMAND S.	ENSIAME, France
HIHI A.	FS Rabat, Maroc
IMAD A.	Polytech'Lille, France
KARAMA M.	ENI Tarbes, France
KERBOUA B.	Université de Sidi Bel Abbés, Algérie
KHALID NACIRI J.	FS Ain Chok Casablanca, Maroc
KOURTA A.	IMF Toulouse, France
LAKSIMI A.	Université de Compiègne, France
LE PALEC G.	Université de Marseille, France
LEGER A.	LMA Marseille, France
MAMOU M.	INST. Aerospace Ottawa, Canada
MASLOUHI AB.	FS Kénitra, Maroc
MASLOUHI AH.	Université de Sherbrooke, Canada
MAUSS J.	IMF Toulouse, France
MAYO NUNEZ J.M.	ESI Séville, Espagne
MOHAMAD A.A.	Université de Calgary, Canada

MOJTABI K.	IMF Toulouse, France
OUAZZANI M. T.	FS Ain Chok Casablanca, Maroc
POTIER-FERRY M.	Université de Metz, France
RAHMOUNE M.	EST Meknès, Maroc
REY V.	ISI de l'Ing. Toulon, France
RHANIM H.	FS El Jadida, Maroc
SAGHIR Z.	Poly. Univ. Toronto, Canada
SEBBANI J.	Institut Scientifique Rabat, Maroc
SIDHOM H.	ESSTT, Tunisie
SOUHAR M.	ENSEM, France
TAHA-JANAN M.	ENSET Rabat, Maroc
VASSEUR P.	EPM Montréal, Canada
ZAHROUNI H.	Université de Metz, France
ZAKI MOHAMED M.	Université de Mansoura, Egypte
ZAOUI A.	Ecole Polytechnique Paris, France
ZEGHMATI B.	Université de Perpignan, France
ZGHAL A.	ESSTT, Tunisie
ZRIKEM Z.	FSS Marrakech, Maroc

Comité d'Organisation

Présidents: **ZRIKEM Z., FS Semlalia, Marrakech**
OUAZZANI T.M., FS Ain Chock, Casablanca

ABDELBAKI A.	FS Semlalia, Marrakech
AMAHMID A.	FS Semlalia, Marrakech
ANISS S.	FS Ain Chock Casablanca
AZIM A.	FS El Jadida
BRAKEZ A.	FS Semlalia, Marrakech
DAMIL N.	FS Ben M'Sik, Casablanca
EL QARNIA H.	FS Semlalia, Marrakech
HIHI A.	FS Rabat
LAKHAL E.K.	FS Semlalia, Marrakech
MASLOUHI A.	FS Kénitra

Secrétariat

Secrétariat du 9^{ème} Congrès de mécanique
Université Cadi Ayyad
Faculté des Sciences Semlalia
Département de Physique
BP 2390 Marrakech (Maroc)
Tel. : (212) (0) 24 43 46 49 Fax : (212) (0) 24 43 74 10
e-mail : zrikem@ucam.ac.ma

Informations

Prof. **Zaki ZRIKEM**
Faculté des Sciences Semlalia
Département de Physique
BP 2390 Marrakech (Maroc)
e-mail : zrikem@ucam.ac.ma ou
zrikem01@menara.ma
Site web : www.ucam.ac.ma/cdm2009_marrakech



**Société
Marocaine des
Sciences
Mécaniques**



**Faculté des
Sciences Semlalia
Marrakech**



**Réseau
Universitaire de
Mécanique**

Organisent



Avec le soutien de :



Université Cadi Ayyad

Présentation

La Société Marocaine des Sciences Mécaniques (SMSM), la Faculté des Sciences Semlalia de Marrakech et le Réseau Universitaire de Mécanique (RUMEC) organisent le 9^{ème} Congrès de Mécanique du **21 au 24 Avril 2009**, à la Faculté des Sciences Semlalia de Marrakech-Maroc.

Cette manifestation œuvre au maintien et à la dynamisation des échanges scientifiques entre spécialistes en sciences mécaniques, tant marocains qu'étrangers. La rencontre dynamisera sans nul doute le développement des relations inter universitaires existantes et favorisera la collaboration entre les différents laboratoires concernés par la recherche en sciences mécaniques.

La SMSM

La Société Marocaine des Sciences Mécaniques, fondée en 1992, est une association à but non lucratif qui vise à regrouper toutes les personnes, physiques et morales, universitaires et industriels, dont l'activité a trait au domaine de la mécanique.

Le RUMEC

Le Réseau Universitaire de Mécanique, créé en octobre 2001, est un pôle de compétences fédérant des laboratoires et des équipes soit plus d'une centaine de chercheurs à travers le territoire national. Son objectif principal est la promotion de la recherche et la recherche développement en sciences mécaniques.

Thèmes du Congrès

1. Dynamique et vibrations
2. Modélisation en mécanique des solides et des structures
3. Matériaux solides et composites
4. Procédés de mise en forme et de fabrication
5. Milieux poreux
6. Mécanique des fluides, modélisation, Instabilités et Transition
7. Rhéologie et fluides complexes
8. Energies renouvelables et environnement
9. Transferts thermiques et transferts de masse
10. Conception et production intégrées
11. Interaction fluide-structure
12. Nanomécanique et Microfluidique

Prix de Thèse

À l'occasion du congrès, **Trois jeunes chercheurs** seront primés pour leurs travaux de recherche. Les candidats à ces prix sont ceux qui ont soutenu leurs thèses entre le **1^{er} Février 2007** et le **31 Janvier 2009**. Deux exemplaires de thèse et un résumé du cv en une page doivent parvenir au secrétariat du congrès avant le **15 Février 2009**. Par ailleurs, les candidats sont appelés à présenter leurs travaux de recherche après acceptation de leurs communications. Un prix est décerné dans chacun des domaines : Fluide/Thermique, Mécanique du solide et Recherche et développement.

Communications

Les propositions de communications, rédigées en format Word en français ou en anglais sont à envoyer par e-mail au secrétariat du congrès avant le **15 Novembre 2008** en indiquant la thématique concernant chaque communication.

Le comité scientifique examinera la recevabilité des communications pour une présentation orale ou par affiche. L'avis d'acceptation parviendra aux auteurs avant le **15 Janvier 2009**. Le programme définitif sera communiqué **fin Mars 2009**.

Instructions aux Auteurs

M. MARRAKCHI¹, A. BAHJA²

¹ Laboratoire ou entité et adresse

² Laboratoire ou entité et adresse

Introduction

Afin de pouvoir assurer une bonne présentation des recueils des communications qui seront remis aux participants à l'ouverture du congrès, il est impératif de respecter les normes de présentation définies ci-après.

Matériel et Méthode

Le texte de la communication doit être reproduit sur trois pages, format A4 (21cm × 29.7cm), en utilisant une police Times 10 points. Il doit tenir dans deux colonnes, au format défini:

marge gauche : 2 cm
marge droite : 1.5 cm

marge supérieure 2 cm
marge inférieure 2 cm

largeur des colonnes 8.5 cm
espace entre colonnes 0.5 cm

Il est possible d'inclure un graphique ou un tableau à condition qu'il tienne dans une colonne.

Les textes ne respectant pas ces normes de présentation seront renvoyés aux auteurs pour corrections.

Résultats

La communication est adressée par e-mail en format **Word** au secrétariat du congrès.

après avis du Comité Scientifique et compte tenu des délais de publication, il conviendra, s'il en est besoin, d'adresser un exemplaire du texte corrigé dans un délai de 15 jours.

Discussion et Conclusion

Nous espérons ne pas être trop contraignant en vous proposant ce canevas de rédaction, mais c'est la seule manière qui permet d'obtenir une présentation homogène des actes du congrès.

N'oubliez pas de prévenir vos collègues et vos étudiants; incitez-les à participer.

Pensez aux prix de thèse de la SMSM pour les jeunes chercheurs. Faites-les inscrire.

Références

N'oubliez pas non plus de régler les inscriptions au bon moment, cela facilitera l'organisation du congrès.

La participation de tous contribuera à la réussite du congrès.

Donnons nous rendez vous à **Marrakech en Avril 2009**.

Conditions Générales

1 – Frais de participation

Les frais de participation au congrès constituent un forfait payable au plus tard durant le congrès. Ces frais couvrent l'accès aux conférences, la documentation, les déjeuners et les pauses café.

2 – Inscriptions

Les inscriptions seront définitives après réception du règlement des frais de participation (chèque, bon de commande ...). En cas d'annulation effectuée dans les cinq jours ouvrables précédents le début du congrès, 30% du montant de ces frais restera acquis à la SMSM. Dans ce cas, l'ensemble de la documentation concernant le congrès sera adressé au participant.

3 – Confirmation

Dès réception du règlement ou du bon de commande, nous adressons au participant, ou au responsable de l'inscription, une confirmation d'inscription. Quinze jours avant le congrès, le participant reçoit le programme définitif, ainsi que toute information susceptible de faciliter son accès et son séjour à Marrakech. L'ensemble des communications du congrès sera publié dans deux volumes: l'un pour la mécanique des fluides et la thermique et l'autre pour la mécanique des solides.

Frais d'inscription

	Avant 15/03/2009	Après 15/03/2009
Étudiants	2000 Dhs (200 €)	2300 Dhs (230 €)
Universitaires	3200 Dhs (320 €)	3600 Dhs (360 €)
Membres	3000 Dhs (300 €)	3400 Dhs (340 €)
Industriels	4000 Dhs (400 €)	4000 Dhs (400 €)

Les règlements doivent se faire par chèque ou par virement bancaire à l'ordre de :

SOCIÉTÉ MAROCAINE DES SCIENCES MÉCANIQUES

Attjariwafa Bank Agence Souissi-Rabat

RIB : 007 810 000004505000066 17

Numéro de Compte 450 V 000066

Swift : BCMAMAMC