

Appel à Communications

1^{er} Workshop sur la Plasticité, l'Endommagement et la Rupture des Solides et des Structures



PDF 2020

13 Novembre 2020 à Casablanca



1. OBJECTIF

Le premier Workshop sur la plasticité, l'endommagement et la rupture des solides et des structures permet d'organiser une rencontre scientifique réunissant des chercheurs, des ingénieurs et des industriels. L'objectif principal de cette manifestation est d'initier l'échange de nouvelles études et résultats 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 et innovants en plasticité, endommagement et rupture des solides et des structures.

2. APPEL A COMMUNICATIONS

Les soumissions doivent être faites via le site du workshop avant le **15 Juillet 2020** sous forme d'un **résumé de 500 mots**, au maximum, en langue française ou anglaise, en présentant les idées essentielles, les principaux résultats et les références bibliographiques.

La décision du comité scientifique sera envoyée aux auteurs avant le **01 Aout 2020**. Les auteurs dont les propositions seront retenues devront préparer **la communication définitive de six pages au maximum en suivant le canevas sur le site du workshop**. Celui-ci devra parvenir au secrétariat du workshop avant le **15 Septembre 2020** via le site web. Les notifications d'acceptation seront communiquées aux auteurs avant le **30 Septembre 2020**. Toutes les propositions retenues seront publiées dans les actes du workshop.

A l'issue de ce premier workshop, le comité scientifique, assisté des présidents de sessions, sélectionnera les meilleures contributions en vue de les publier dans un journal spécialisé.

3. DATES CLES

15/03/2020	Appel à communications et ouverture de la soumission des résumés
15/07/2020	Date limite de la soumission des résumés
01/08/2020	Notification des acceptations des résumés
15/08/2020	Ouverture de la soumission des articles
15/09/2020	Date limite de la soumission des articles
30/09/2020	Notification des acceptations des articles et ouverture des inscriptions
15/10/2020	Remise des articles

4. 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
Sahar RAHUI	ENSEM, Casablanca
Hicham DARNIF	ENSEM, Casablanca
Abdelmajid NIAZI	EHTP, Casablanca
Ali CHAABA	ENSAM, Meknès
El Hassane BOUDAIA	FST, Beni Mellal
Tariq TOUGUI	ENSEM, Casablanca
Youness ELKHATAB	ENSEM, Casablanca
Mounia ESSKELY	ENSEM, Casablanca
Mohamed HESAYN	ENSEM, Casablanca

5. THEMES DU WORKSHOP

Les thèmes scientifiques du workshop **PDF 2020** sont récapitulés ci-dessous :

- W01 - Principes Variationnels en Mécanique
- W02 - Elastoplasticité des Solides
- W03 - Mécanique de Rupture
- W04 - Corrosion des Métaux
- W05 - Traitement des Matériaux
- W06 - Endommagement et Fatigue des Matériaux
- W07 - Analyse Limite et Adaptation Plastique
- W08 - Technologies de Mise en Forme des Solides
- W09 - Instabilités en Mécanique des Structures
- W10 - Viscoplasticité des Solides
- W11 - Méthodes Numériques en Mécanique
- W12 - Conception Assistée par Ordinateur et Applications

6. GRILLE TARIFAIRE

Le tableau, ci-après, récapitule les frais d'inscription pour la première édition du workshop sur la plasticité, l'endommagement et la rupture des solides et des structures **PDF 2020**.

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

- Le booklet contenant le planning et le programme détaillé
- Les accessoires {Cartable, Bloc-notes, Gadgets}

Frais d'inscription / Personne :

	Avant 01/11/2020	Après 01/11/2020
Doctorants	500 DH (50 €)	600 DH (60 €)
Universitaires et industriels	1000 DH (100 €)	1100 DH (110 €)
Accompagnant	500 DH (50 €)	600 DH (60 €)

7. LIEU DU CONGRES :

Dans un Hôtel dans la ville de Casablanca.

8. AUTOUR DE CASABLANCA



Cité habous – Casablanca



Ancien port – Casablanca



Barrage Bin El-Ouidane



Circuit Casablanca – Atlas – Casablanca

9. CONTACT

Pr. Lahbib BOUSSHINE

Pr. Salah Eddine JALAL

In. Rachida IBOURK EL IDRISSI

In. Abdelaziz SALMI

In. Mounia ESSKELY

Association Atlas des Sciences et des
Technologies Mécaniques - ASTM

E-mail : workshop.wpdf@gmail.com

Site :

<https://workshop-wpdf.sciencesconf.org/>

