



Compte-rendu

Date de la réunion : 29 mars 2016
Lieu : ENSAM - Paris
Présents : D. Brancherie, P. Chinesta, O. Fandeur, I. Iordanoff, L. Laurent, P. Massin, E. Massoni, D. Neron, G. Puel, M. Renouf, C. Rey, D. Ryckelynck, H. Zahrouni
Absents excusés : T. Elguedj, E. Feulvarch
Invités : N. Jacobs , N. Kasprzak , P. Ladevèze

1 AMSES, politique éditoriale

Nathalie Jacobs (Springer) présente les données relatives aux publications dans AMSES (nombre de papiers reçus, taux de sélection, provenance des auteurs, ...) pour les deux dernières années. Le projet d'indexation d'AMESSES est discuté. Vu les modalités du processus d'indexation, la demande ne sera formulée que lorsque les critères seront consolidés.

Par ailleurs, une discussion est entamée concernant le soutien financier du CSMA à AMSES. Actuellement, le CSMA et Springer financent l'équivalent de la publication de 20 papiers par an. Une réflexion est entamée sur les suites à donner au soutien financier accordé par le CSMA aux publications dans AMSES. Ce point est discuté lors d

2 Site web du CSMA

Le mode de communication au sein de la communauté CSMA est discuté. Actuellement, la communication se fait essentiellement (exclusivement) par l'intermédiaire de la liste de diffusion CSMA limitée aux membres adhérents au CSMA. Afin de garantir u



Compte-rendu

4 Candidature à l'organisation de WCCM 2020

Le dossier de candidature a été déposé mi-mars auprès d'IACM et ECCOMAS. Le dossier est en cours d'évaluation. La candidature retenue sera connue courant du mois de juin 2016.

5 Prix de thèse CSMA

26 candidatures au prix de thèse CSMA ont été examinées. Le jury était composé de : Piotr Breitkopf, Elias Cueto, Eric Feulvarch, Ivan Iordanoff, Ludovic Jason, David Ryckelynck, Hossein Shakourzadeh, Julien Yvonnet et de Hamid Zahrouni.

Les deux lauréats du prix de thèse CSMA 2015 sont :

- Thanh Tung NGUYEN, pour ses travaux "Modeling of complex microcracking in cement based materials by combining numerical simulations based on a phase-field method and experimental 3D imaging", thèse effectuée sous la direction de Julien Yvonnet au MSME, conjointement avec le laboratoire NAVIER (M. Bornert, C. Chateau),
- Liang Xia, pour ses travaux "Towards Optimal Design of Multiscale Nonlinear Structures. Reduced-Order Modeling Approaches", thèse effectuée sous la direction de Piotr Breitkopf au Laboratoire Roberval.

Le candidat proposé au prix Eccomas "Best Thesis Award 2016" est Liang Xia.

Pour représenter CSMA au 6th PhD ECCOMAS Olympiad, qui se tiendra parallèlement au Congrès ECCOMAS 2016, le jury a désigné : Jérémy Bleyer, pour ses travaux "Méthodes numériques pour le calcul à la rupture des structures de génie civil", thèse effectuée sous la direction de Patrick de Buhan, au Laboratoire Navier.

6 Représentants IACM

Suite à l'appel à candidature pour le renouvellement de l'Executive Council d'IACM, il est décidé de proposer Olivier Allix à l'élection de l'Executive Council. L'Executive Council doit voter pour son renouvellement partiel courant du mois d'avril.

7 Expressions IACM

L'emplacement réservé au CSMA dans le prochain numéro d'Expressions IACM sera consacré aux lauréats du prix de thèse 2015.

8 Stand IACM à WCCM 2016

IACM propose aux associations nationales de diffuser de l'information sur son stand lors de WCCM 2016. Le CA CSMA propose de diffuser les informations relatives au journal AMSES ainsi que les annonces des workshops internationaux à venir organisés par des membres du CSMA.



Compte-rendu

9 Projets type "projets BOUM" de la SMAI

Il est discuté de la possibilité de mettre en place des projets tels que ceux proposés par la SMAI dits projets BOUM ("Bouge tes Maths"). Il s'agit de projets à destination des jeunes chercheurs ayant pour objectif de favoriser l'émergence de groupes de jeunes chercheurs (doctorants, post-doctorants, jeunes recrutés (depuis moins de deux ans, MCF ou CR)) dans le but de développer leur réseau, partager des informations, partager leurs expériences, mettre en place de nouvelles collaborations.

Le CA propose de mettre en place un appel à projets du même type. Il pourrait être proposé à un sponsor de porter cet appel à projets.

10 Questions diverses

Les organisateurs du CFM 2017 ont sollicité les responsables de commissions, GST, ... affiliés à l'AFM afin de faire remonter des propositions de thématiques de sessions et/ou mini-symposiums. La liste des thématiques abordées lors des précédents colloques de Giens, synthèse des thématiques d'intérêt pour la communauté CSMA, sera communiquée aux organisateurs du CFM 2017.