



Compte-rendu

Date de la réunion : 10 avril 2018
Lieu : ENSAM - Paris
Présents : D. Brancherie, J.M. Cadou (tél-conf.), L. Chamoin, V. Chiaruttini, P. Chinesta, , O. Fandeur, I. Iordanoff, L. Laurent, D. Neron (tél-conf.), H. Zahrouni (tél-conf.)
Absents excusés : M. Chevreuil, T. Elguedj, , P. Massin, G. Puel, C. Rey, J. Yvonnet
Invités : /

1 Prix de thèse CSMA

Le jury, présidé par Julien Yvonnet, était composé de D. Clouteau, E. Cueto, L. Gallimard, A. Gravouil, I. Iordanoff, A. Parret-Fréaud, J. Rethoré, J. Yvonnet et H. Zahrouni.

24 candidatures ont été reçues.

Les deux lauréats du prix de thèse CSMA 2017 sont :

- Alexis FAURE (Laboratoire SIMaP Grenoble), titre : "Optimisation de forme de matériaux et structures architecturés par la méthode des lignes de niveaux avec prise en compte des interfaces graduées" (directeur de thèse : R. Estevez (UJF), co-direction, R. Parry (Grenoble INP)) ;
- Liang MENG (Laboratoire Roberval, UTC Compiègne), titre : "Reduced Shape-space Approach to Material Characterization", (directeur de thèse : P. Breitkopf (UTC), co-direction : B. Raghavan, INSA de Rennes)

Liang MENG est proposé pour concourir pour le prix de thèse ECCOMAS.

2 Renouvellement Executive Council IACM

Une vingtaine de représentants des différentes associations internationales siègent à l'Executive Council d'IACM. Le CSMA est représenté par O. Allix et N. Moës. Pour cette année, le CSMA a souhaité, en concertation avec les autres associations nationales, ne pas soutenir de candidatures de représentants issus de la communauté CSMA afin de permettre une représentation de l'ensemble des pays, notamment européens.

Par ailleurs, en raison des nombreux prix IACM attribués cette année à des membres du CSMA, le CSMA n'a pas souhaité faire de propositions pour le prix ECCOMAS.

3 Bourses IACM - WCCM 2018

IACM propose des bourses à destination des différentes associations afin de soutenir financièrement la participation d'étudiants en thèse à WCCM. 2 bourses étaient, cette année, proposées au CSMA. L'une des contraintes imposées aux lauréats des bourses était de résider dans l'hôtel de la conférence (Marriott). En raison du faible nombre de candidatures reçues et des contraintes imposées pour l'attribution des bourses, le CSMA a renoncé aux 2 bourses. Cette décision a été argumentée auprès d'IACM.



Compte-rendu

4 ECCOMAS-WCCM 2020

La mise en place des différents comités est en cours. Une réunion a eu lieu le 12 février 2018 en présence de représentants d'IACM et ECCOMAS afin de faire le point sur l'état d'avancement de l'organisation et de clarifier certains aspects pratiques.

La réservation des «bateaux parisiens» pour le diner-croisière du banquet a été effectuée.

Une centrale de réservation (B-Networks) a mis en place des pré-réservations et un site de réservation afin de faciliter la réservation des nuits d'hôtel.

Un bilan financier du CSMA est, par ailleurs, présenté par Olivier Fandeur afin de valider la disponibilité des fonds en coïncidence avec l'échéancier des engagements financiers.

5 Giens 2019

Hamid Zahrouni présente l'état d'avancement de l'organisation de Giens 2019. Le site du congrès est réservé pour la période du 13 au 17 mai 2019.

La liste des minisymposiums et des conférences plénières proposée est discutée.

Les tarifs sont également discutés notamment au regard des augmentations régulières appliquées par Belhambra. Les tarifs suivants sont retenus : doctorants : 650 €, seniors : 1100€(avant le 31 mars 2019).

Un point de vigilance est rapporté par les organisateurs de Giens 2017 concernant l'augmentation du nombre de paiements réalisés par carte bancaire. Des frais (3% environ) sont facturés, ces derniers doivent être pris en compte dans le budget prévisionnel.

6 YIC - CSMA Juniors

YIC : les membres du YIC proposent de s'investir dans des actions liées à l'organisation de WCCM2020 :

- définition d'une semi-plénière;
- proposition de minisymposiums;
- cours sur les thèmes des plénières;
- mise en place de "graphical abstracts";
- hackaton;
- activités connexes au congrès : visite de Paris, jeu de piste;
- ...

CSMA Juniors : Ludovic Chamoin fait un retour sur le workshop CSMA Juniors qui a eu lieu les 13 et 14 mars 2018 sur le site CNRS de Gif-sur-Yvette. Le workshop, sponsorisé par le groupe Safran, a accueilli 62 participants. Le workshop a abordé, pour cette édition, différents aspects dont : aide à la rédaction d'articles, candidature aux bourses ERC, informations sur les recrutements CNRS/MCF/Ingénieur. Les participants ont eu l'occasion de présenter leurs travaux soit à travers un poster soit à travers une présentation courte de 3 min.

7 Proposition journal international - IAU

Le CSMA a reçu de la part de "Islamic Azad University" (représentant : Hamid Mohammad-Sedighi) la proposition de s'associer au lancement d'une nouvelle revue interdisciplinaire intitulée



Compte-rendu

"Modeling and Simulation of Intelligent Mechanical Systems (MSIMS)".

Le CSMA a décliné la proposition préférant consolider la réussite de AMSES dont le processus d'indexation est en cours.

8 Demandes de subventions

Deux demandes de subvention sont examinées :

- Journée MAN - 27 novembre 2017 - demande portée par Michel Potier-Ferry
Le CSMA accorde une subvention de 1000 euros.
- Congrès CILAMCE - 12 au 14 novembre 2018 - demande portée par Adnan Ibrahimbegovic
Le CSMA accorde une subvention de 1500 euros.

Afin de planifier le budget «subventions», le CA du CSMA souhaite que, à l'avenir, les demandes de subvention soient présentées au CA en début d'année et non au fil de l'eau comme cela est actuellement le cas.

9 Hommages à Olivier Desbordes et Jean-Claude Gelin

Le CA du CSMA propose que les prix poster attribués lors de la prochaine édition du colloque de Giens soient décernés à la mémoire d'Olivier Desbordes et Jean-Claude Gelin.

10 Questions diverses

Une discussion est engagée sur l'affectation de la prise en charge des frais de transport des lauréats du prix de thèse CSMA pour leur participation au congrès de Giens. Pour l'édition 2019, aucun changement par rapport aux éditions précédentes.