

Compte-rendu

Date de la réunion : 24 mars 2017 **Lieu :** ENSAM - Paris

Présents: D. Brancherie, P. Chinesta, T. Elguedj, O. Fandeur, I. Iordanoff, L.

Laurent, P. Massin, E. Massoni, D. Neron, G. Puel, M. Renouf,

H. Zahrouni

Absents excusés : E. Feulvarch, C. Rey, D. Ryckelynck

Invités : O. Allix, L. Chamoin

1 WCCM 2020

 Le contrat de location des salles du Palais des Congrès a été signé début janvier 2017 entre CSMA, CIMNE et le Palais des Congrès.

- La structure de l'organisation scientifique et logistique de WCCM 2020 est présentée :
 - un comité local d'organisation;
 - un comité scientifique local;
 - un comité «industriel» local;
 - un comité local spécifique pour la gestion du sponsoring.
- Les négociations avec IACM concernant le partage des bénéfices entre IACM et CSMA ont été entamées début février 2017. Le contrat entre IACM et CSMA est en cours de signature.
- Différentes solutions pour l'organisation du banquet sont à l'étude.
- Un planning prévisionnel a été établi par CIMNE pour les aspects liés à l'organisation scientifique.

2 Giens 2017

234 papiers ont été reçus. Le programme est en cours de finalisation. Le minisymposium dédié aux grands ouvrages du Génie Civil a été annulé.

3 Section CSMA Juniors

La structure du CA du CSMA Juniors est présenté : le CA est composé de 9 membres, Ludovic Chamoin a été désigné Président pour la période 2017-2019.

Le CSMa Juniors organise une journée à destination des jeunes chercheurs avant le congrès de Giens du dimanche 14 mai 2017 midi au lundi 15 mai 2017 midi. Durant cette journée sont organisées :

- des cours introductifs aux différents thèmes de minisymposiums;
- une soirée «hackation» (géophysique, problèmes inverses);
- discussions avec P. Le Tallec, P. Massin et F. Feyel;
- introduction à Python, introduction à Paraview;

— ...

CR CA CSMA 24 mars 2017 1/3



Compte-rendu

4 Modifications du réglement intérieur du CSMA

Lors de l'assemblée générale organisée durant Giens 2017, seront proposées des modifications du réglement intérieur de l'association sur deux points :

- les règles de représentation du CSMA dans les instances internationales (ce point a été discuté lors de l'AG 2015);
- la représentation du CSMA Juniors au CA du CSMA. Il est proposé que le président du CSMA Juniors soit membre de droit du CA du CSMA.

5 Bilan financier

Olivier Fandeur présente le bilan financier de l'association. Le budget de fonctionnement s'élève à environ 10 000 euros par an (ce qui inclut les prix de thèse CSMA, les soutiens financiers à l'organisation de congrès, ...). Un poste important de dépense en 2016 est associé au journal AMSES. Par ailleurs, en 2017, un premier versement pour la location du Palais des Congrès a été réalisé.

6 Bulletin d'information CSMA

La liste de diffusion CSMA sera bientôt uniquement réservée aux messages du CA aux adhérents CSMA. Les informations jusqu'alors diffusées par le biais de la liste de diffusion CSMA pourront être déposées sur le site du CSMA et seront relayées via un bulletin d'information régulier à l'ensemble des membres du CSMA.

7 Prix de thèse CSMA

14 dossiers ont été reçus cette année. 4 candidats représenteront le CSMA aux Olympiades ECCOMAS. Comme les années précédentes, le CSMA consacrera son emplacement dans Expressions IACM à la présentation des lauréats du Prix de thèse et des 2 candidats sélectionnés pour les Olympiades ECCOMAS.

8 EMMC - European Material Modeling Council

Dans le cadre du «European Material Modeling Council», le CSMA a été sollicité pour proposer une cartographie thématique des laboratoires représentés au CSMA.

9 AFM

L'AFM consacre une page de son bulletin d'information à la présentation des groupes GSt, GTT, ... Ludovic Chamoin doit rédiger une proposition de présentation du CSMA à transmettre à l'AFM.

Elisabeth Massoni a représenté le CSMA lors de la dernière réunion AFM. Des informations concernant l'organisation de WCCM 2020 ont été transmises à cette occasion. Une nouvelle réunion AFM est prévu courant septembre 2017.

CR CA CSMA 24 mars 2017 2/3



Compte-rendu

10 Demandes de soutien

Deux demandes sont examinées :

- organisation du workshop WMBR Workshop on the Multiphysics Behavior of Rubber. Le CA CSMA conseille de formuler la demande de soutien à l'AFM et à Mécamat, le thème du workshop relevant d'avantage des thématiques de ces groupes que de ceux du CSMA.
- $--\,$ organisation du congrès Data
Best 2017 à Nantes. Un soutien de 1 500 euros est accordé.

Par ailleurs, le CA CSMA a fourni une lettre de soutien à la candidature de la France à l'organisation de ICF 2025 (International Congress on Fracture).

11 Questions diverses

/

CR CA CSMA 24 mars 2017 3/3