



Compte-rendu

Date de la réunion :	05 octobre 2016
Lieu :	IMI - Paris
Présents :	D. Brancherie, P. Chinesta, O. Fandeur, E. Feulvarch, I. Iordanoff, L. Laurent, P. Massin, E. Massoni, D. Neron, G. Puel, D. Ryckelynck, H. Zahrouni
Absents excusés :	T. Elguedj, M. Renouf, C. Rey
Invités :	L. Chamoin, Ph. Pasquet

1 WCCM 2020

Les premiers contacts avec le palais des congrès de Paris ont été établis afin de définir le contrat de location.

Des négociations avec IACM doivent être engagées afin de définir les conditions de partage des risques et bénéfices.

L'organisation sera confiée à CIMNE.

2 CSMA Juniors

Ludovic Chamoin présente les objectifs de la section «Young Investigators» de ECCOMAS dont l'une des missions est de favoriser la création de sections «jeunes» dans les associations nationales. Il est proposé de constituer une section «CSMA Juniors» au sein du CSMA, section réservée aux adhérents du CSMA de moins 40 ans. La constitution du groupe est confiée à Ludovic Chamoin.

3 Giens 2017

La date limite de dépôt des résumés étendus (4 à 8 pages) est fixée à fin octobre. Les démarches auprès des sponsors ont été entamées. Il est décidé que la participation au congrès du président du comité scientifique serait prise en charge si le budget est bénéficiaire.

4 AMSES

Le bilan concernant AMSES fourni par Springer montre que le journal fonctionne bien. Vu le nombre d'articles publiés, le CSMA ne peut continuer de soutenir la publication de l'ensemble des articles en prenant en charge une partie des coûts de publication. Le CSMA peut s'engager à soutenir financièrement la publication de 20 articles par an. Les critères de choix pour ces 20 articles sont à discuter. Une possibilité pourrait être que le CSMA soutienne financièrement chaque année la publication d'un «numéro thématique» dont le thème serait choisi par le CA du CSMA. Ceci doit être discuté avec Pierre Ladevèze, éditeur en chef de AMSES et Springer.

Il est également décidé de profiter du prochain numéro de Expressions IACM pour diffuser de l'information concernant AMSES.



Compte-rendu

5 Epijournal en mécanique

Le CA du CSMA a été contacté pour mettre en place un épijournal en mécanique sur la base de AMSES. Pour le moment, le CA CSMA préfère déclinier l'offre et se centrer sur la réussite de AMSES.

6 Expressions IACM

Les deux pages réservées au CSMA dans le prochain numéro de Expressions IACM seront consacrées à AMSES.

7 Lettre d'information CSMA

Il est prévu de réserver la liste CSMA à la diffusion d'informations du CA vers les membres du CSMA. Les annonces à la communauté CSMA, jusque là transmises via la liste de diffusion, peuvent d'ores et déjà être déposées sur le site web du CSMA. Par ailleurs, il est prévu de mettre en place une lettre d'information succincte reprenant les diverses informations déposées sur le site. Cette lettre d'information pourrait être diffusée bimestriellement. Philippe Pasquet doit faire une proposition au CA CSMA concernant cette lettre d'information.

8 AFM

David Ryckelynck a représenté le CSMA lors de la réunion de l'AFM qui a eu lieu le 14 septembre 2016. Lors de cette réunion Yves Rémond a présenté les actions de l'INSIS pour mettre en avant l'impact sociétal des activités réalisées par les laboratoires INSIS. Le CA CSMA propose de soutenir l'organisation de journées en partenariat avec le CNRS et des industriels pour renforcer la visibilité des activités des laboratoires représentés au CSMA.

9 «Opportunités Europe»

Dans le cadre du programme H2020 relatif aux Nanosciences, Nanotechnologies et Matériaux Avancés, le High Level Group de la communauté européenne a décidé de mettre en place un groupe d'experts en charge de définir les principaux verrous associés à la diffusion des techniques de modélisation et simulation dans le milieu industriel.

Dans ce cadre, le CA CSMA été contacté par Didier Van Den Abeele et Didier Theron, représentants et experts français dans le comité de programme d'Horizon H2020 «Nanotechnologies, matériaux avancés, biotechnologies, fabrication et transformation avancées» afin de proposer des noms de personnes intéressées pour devenir «traducteurs». Les «traducteurs» sont en charge d'analyser les problématiques industrielles et les verrous associés afin de les traduire dans le champ disciplinaire de la modélisation et de la simulation des matériaux. Cette activité est réalisée en collaboration avec le European Materials Modelling Council.

Un appel à candidature pour la mission «traducteur» doit être envoyé aux membres du CSMA.



Compte-rendu

10 Demandes de soutien

Une demande de soutien est examinée :

- Colloque CMCS 2017 - Computational Modeling of Complex Materials Across the Scales.
Une subvention de 1 500 euros est accordée.

11 Questions diverses

L'appel à candidature pour le prix de thèse doit être lancé prochainement.