



Compte rendu

Date de la réunion : 1er juin 2012
Lieu : Cnam Paris
Objet : Conseil d'Administration CSMA

Présents : P.-A. Boucard, P. Breitkof, F. Chinesta, A. Combescure,
J.Y. Cognard, L. Daridon, J.F. Deü, O. Fandeur, E. Feulvarch,
F. Feyel, E. Massoni, L. Stainier

Absents excusés : Y. Iordanoff, H. Maitournam, C. Vayssade

Invités : P. Ladevèze, F. Morcamp (CEMEF)

Computational
Structural
Mechanics
Association

1. Adoption du compte-rendu du CA du 08/02/2012

Le compte rendu du CA de CSMA du 08/02/2012 est adopté à l'unanimité des membres présents.

2. Journal AMSES

Francisco Chinesta rappelle les points décidés depuis le CA du 08/02/2012 concernant le lancement d'un nouveau journal international en *open-access* soutenu par CSMA :

- Le nom choisi pour ce journal est AMSES (*Advanced Modeling and Simulation in Engineering Sciences*).
- La responsabilité de la création et du lancement de la nouvelle revue est confiée à Pierre Ladevèze qui sera donc l'éditeur en chef de la revue.
- Il est nécessaire de prévoir un comité éditorial international.
- Des discussions sont en cours avec SPRINGER pour obtenir des conditions avantageuses pour le lancement de cette nouvelle revue.

Présentation par Pierre Ladevèze du projet de Journal AMSES

P. Ladevèze précise d'abord l'intérêt de créer une nouvelle revue internationale dans le domaine du « Computational Engineering » avec un pilotage en France (soutien de l'association CSMA et éditeur en chef Français) pour une meilleure reconnaissance de notre communauté au niveau international. Il précise ensuite l'originalité de l'*open-access* qui correspond à une nouvelle tendance dans d'autres domaines scientifiques. L'objectif est de proposer une revue du même standing que des revues telles que *CMAME*, *IJNME* ou *Computational Mechanics*.

Pierre Ladevèze propose de s'appuyer sur 7 éditeurs associés :

- F. Chinesta (EC Nantes, France)
- A. Corrigliano (Politecnico-Milano, Italy)
- A. Huerta (UPC-Barcelona, Spain)
- J. Gopalakrishnan (Florida University, USA)
- J.-F. Molinari (EPFL, Switzerland)
- S. Reese (Aachen University, Germany)
- J. Wang (Beijing University, China)

Pour le comité éditorial (*Advisory Editorial Board*), P. Ladevèze propose une liste de 38 noms d'étrangers (10 aux États Unis, 6 en Allemagne, 5 en Espagne et 17 d'autres pays) et souhaite limiter à 7 le nombre de membres Français pour que le nouveau journal soit réellement international. Les noms proposés sont les suivants : O. Allix ; A. Combescure ; A. Ibrahimbegovic ; P. Le Tallec ; Y. Maday ; N. Moës ; R. Ohayon.



Compte rendu

Computational
Structural
Mechanics
Association

Le CA approuve les propositions de P. Ladevèze et souhaite que la durée des mandats des membres du comité éditorial soit limitée en imposant par exemple un renouvellement partiel tous les 3 ans. Ce point devra être décidé ultérieurement.

Les discussions portent ensuite sur :

- Les propositions de SPRINGER en termes de tarifs et de services proposés (processus de *review*, diffusion des articles, nombre de papiers par an). Un contrat d'engagement devra être signé entre SPRINGER et le CSMA.
- Diverses propositions pour alimenter le journal en articles (numéros spéciaux suite à des colloques, numéros thématiques...).
- Le travail à effectuer pour une indexation rapide ISI WEB et la reconnaissance de la revue au CNU.

Francisco Chinesta propose de créer un sous-comité avec des membres du CSMA pour recueillir des propositions pour la revue (évolution du comité éditorial, choix de numéros spéciaux...). Ce comité sera composé de P. Ladevèze, F. Chinesta, A. Combescure, F. Feyel et L. Daridon.

La question de la transition EJCM/AMSES et de la sélection d'articles suite au congrès CSMA 2011 est ensuite débattue. Il ressort des discussions que la vingtaine d'articles acceptés dans EJCM suite à Giens 2011 ne doivent pas être publiés dans AMSES pour ne pas compromettre dès le départ le caractère international de la nouvelle revue. Pour éviter toute confusion entre AMSES et EJCM récemment rachetée par Taylor & Francis, Francisco Chinesta invite les membres du CA de CSMA actuellement présents dans le comité éditorial de EJCM à en sortir.

3. Colloque CSMA 2013

Elisabeth Massoni, présidente du comité d'organisation de CSMA 2013, présente l'avancée de l'organisation du colloque :

- Les comités scientifiques international et national ainsi que le comité d'organisation sont confirmés. Le président du comité scientifique sera Pierre Suquet du LMA et les vice-présidents Bruno Mahieux de la Snecma et Elisabeth Massoni.
- Les conférences invitées seront données par Stéphane Andrieux (EDF R&D), Jérôme Buffe (Thalès Alenia Space), Antonio Huerta (Université Polytechnique de Catalogne), Stéphane Pagano (LMGC Montpellier), Olivier Pironneau (Université Paris VI) et Nicolas Triantafyllidis (LMS Palaiseau).
- Les autres points abordés concernent les mini-symposia retenus, le planning prévisionnel, le flyer du congrès et le budget prévisionnel (avec un transfert des crédits du compte CSMA 2011 vers le compte CSMA 2013 pour un montant d'environ 9 k€).

L'adresse du site WEB du congrès est <http://csma2013.csma.fr/> et un premier appel à communications aura lieu vers la mi-juin 2012.

Le prochain CA CSMA se tiendra au Cnam début octobre 2012.