

Compte-rendu du Conseil d'Administration du CSMA du 20/06/08 – LMT Cachan

Présents : C. Vayssade ; H. Ben Dhia, P. Breitkopf, M. Bonnet, P. Cartraud, T. Charras, A. Combescure, J.-F. Deü, S. Drapier, F. Feyel, C. Rey, T. Tison

1/ Point sur Giens'09 C. Rey

Comité scientifique, invitations par mel
Deux congrès se déroulent en // avec Giens'09 : SMAI et ADAMOS

Programme scientifique :

- 5 confs. plénières,
- 5 confs thématiques (minisymposia) proposées, conf intro si souhaitée = 2 slots
 - o Matériaux et structures composites : modélisation et calcul
 - o Mécanique numérique aux petites échelles
 - o Optimisation multi-disciplinaire
 - o Approches multi-modèles
 - o Energie

Actes : version papier entre 13315 € et 10255 € selon éditeur ; au moment de l'inscription, demander aux participants s'ils veulent les actes CD seuls.

Numéros spéciaux : EJCM et Mécanique & Industrie

Suggestion : communications plénières des lauréats des prix CSMA 2008 et 2009,

2/ ECCM 2010 T.Charras

- Annonce par un diaporama lors de WCCM à Venise ; affiche prête
- secretariat.eccm2010@cea.fr www.eccm2010.org
- appel aux directeurs de laboratoire engagés dans le CSMA pour se porter caution à hauteur de 5 ou 10 k€ sur cette organisation.

3/ Politique / ECCOMAS A. Combescure

- appels à proposition par ECCOMAS pour des prix (Euler, Timoshenko, ...). Pas de français primé
- appel à jeune chercheur ; réponses en attente
- 3 associations CSMA, GAMNI, SMAI dans les instances ECCOMAS. Il faut avoir une coordination pour les actions dans les instances de l'ECCOMAS. H. Ben Dhia voit pour la coordination avec le GAMNI
- renouvellement du board de l'ECCOMAS, appel à candidatures. P. Ladevèze proposé, 7 candidats pour 3 postes. Votes lors de l'AG de l'ECCOMAS à Venise.

4/ Point sur les journées CSMA P.-A. Boucard, P. Cartraud, P. Chabrand

- Liaison CAO-Calcul à Valenciennes, le 22 mai 2008; organisé par P.-A. Boucard et D. Coutellier – labellisation CSMA et AIP-Primeca (compte-rendus sur www.csma.fr)
- Contact dynamique à Nantes, le 3 avril 2008, organisé par P. Cartraud et D. Dureisseix. Labellisation CSMA, pas de frais d'inscriptions (compte-rendus sur www.csma.fr).
- Pour 2009 / 2010 :
 - o Méthodes de calcul en dynamique (Novembre 2009)– A. Gravouil, F. Feyel
 - o Interactions fluide/structures J.-F. Deü
 - o Calcul intensif P. Breitkopf

5/ EJCM où en est-on / Web of science? M. Bonnet, A. Combescure

- Invitations lancées par A. Combescure en demandant de publier dans EJCM en vue de l'évaluation d'EJCM par les instances. Réponses favorables reçues ; M. Bonnet relance d'autres auteurs avec comme objectif 2-3 numéros de très bon niveau sur 2009.
- Remanier le comité éditorial ; l'internationaliser.

6/ Politique de publications

- Journaux gratuits en ligne : quid de la reconnaissance par l'AERES et le CNU ? Il faut qu'un leader international annonce qu'il publie dans ces revues.
- La question des évaluations à partir des impact factors et du H-index (Web-of-Science) a été évoquée. Même si ces critères sont critiquables et parfois 'dévoqués' ils deviennent standards.
- Pour nos propres impact factors, ne pas hésiter à nous citer entre collègues de la communauté française.

7/ Stratégie / Monde industriel H. Ben Dhia

Contacts auprès d'ALTAIR, EDF, et PSA. Globalement, ces groupes connaissent le CSMA qu'elles reconnaissent comme une société savante regroupant des compétences plutôt académiques dans le domaine de la simulation en mécanique.

Ces groupes industriels attendent des collaborations des solutions directement utilisables, et elles souhaitent aller au-delà des journées thématiques CSMA, notamment pour répondre aux appels à projets

Prochaine réunion le mercredi 17 septembre à l'INSA de Lyon.

Le secrétaire général adjoint
L. Daridon

Le secrétaire général
S. Drapier

Le président
A. Combescure