

Compte-rendu du Conseil d'Administration du CSMA du 09/03/10

Lieu : INSA Lyon

Présents : C. Vayssade, P. Breilkopf, A. Combescure, L. Daridon, J.F. Deü, E. Feulvarch, L. Stainier, T. Tison.

Absent excusé : E. Massoni, ; P.A. Boucard, T. Charras, J.Y. Cognard, S. Drapier, F. Feyel, H. Maitournam

Invité : S. Pagano

1) Représentants CSMA dans les groupes thématiques ECCOMASS.

Il y a trois groupes thématiques qui participent à l'organisations des congrès de l'association. Le CSMA souhaite proposer un nom par groupe :

Applied mathématique - P. Villon
Scientific computational – F. Feyel
Fluide mechanic – en attente de proposition.

2) Prix ECCOMASS

Parmi les deux lauréats pour le prix de thèse CSMA, le jury a décidé de présenter le dossier suivant comme candidat au prix de thèse ECCOMAS :

Emmanuel DE LUYCKER

Titre de la thèse : Simulation et expérimentation en mise en forme de renforts composites 3D interlock, Directeurs de thèse : Philippe BOISSE, Fabrice MORESTIN, Thèse préparée au LAMCOS INSA de Lyon.

3) Prochain Giens et contrat sur la durée

Le congrès CSMA 2011 aura lieu du 9-15 mai 2011 sur la presqu'île de Giens. S. Pagano a négocié un contrat limitant l'augmentation pour 2011 et 2013. L'augmentation des coûts d'inscription est de l'ordre de 5% pour l'édition 2011.

La diffusion de la plaquette et de l'affiche se fera à travers au moins quatre listes : CSMA, SMAI, MECAMAT et l'AFM. Pour utiliser la liste AFM il faut contacter S. Box.

Le CA a validé les proposition de choix de l'organisation pour le vice président industriel à savoir P. Labbé, pour les conférenciers invités à savoir J. Ball, M.Fivel, D. Clouteau et C. Rey. L'organisation avait proposé de choisir une conférence industriel orienté construction navale. Elle a pour l'instant contacté le Team Alinghi et le projet Hydroptère sans succès. Pour le prochain CA charge à eux de finaliser cette conférence sur ce thème.

La CA a validé les 6 minis symposiums prévus :

Interaction fluide structure organisé par F. Nicoud et P. le Tallec
Couplage de modèles discrets et continus H. Ben Dhia, J.F. Molinari, M. Renouf
Morphologie structurale organisé par B. Maurin, I. Smith, P. Argoul
Traitement d'image 3-D et identification organisé par P. Cartaud, S. Avril et J. Rétoré
Comportement dynamique des matériaux organisé par S. Potapov, H. Trumel, E.

Markievich

Simulation numérique et optimisation de procédé organisé par G. Perrin, T. coupeuz,
E. Feulvarch
Un minisymposium avec Nafems

Modification de la liste du comité scientifique (donnée en annexe1)

4) Appel d'offre CSMA 2013

Une seule candidature pour organiser le congrès CSMA 2013. L'organisation du congrès est confiée au CMEF - Sophia Antipolis

5) Séminaires CSMA point 2010

Journée le 11 mai 2010 organisée par C. Vayssade et P. Breitkopf à l'UTC Compiègne sur le Calcul intensif.

Journée le 2-3 septembre 2010 organisée par P. Chinesta à Nantes sur la réduction de modèle.

Journée prévue début 2011 organisée par J.-F. Deü sur les méthodes numériques en vibro-acoustique et les problématiques de réduction de bruit.

6) Articulation IACM - ECCOMAS

La problématique est la sous représentation de la communauté française dans les comités et les instances dirigeantes. Actuellement au board direct de ECCOMAS il y a 2 représentants de la communauté mécanique numérique à savoir O. Allix et P. Ladevèze.

Présence dans les sous commissions de IACM de membre élu parrainé par un membre de l'association ou une association. Le CSMA souhaite parrainer la candidature de P. Ladevèze

7) Articulation AFM

8) Interaction avec NAFEMS

Dans un échange de bons procédés le CSMA et la NAFEMS vont autoriser l'utilisation respective de leur liste de diffusion pour annoncer les congrès CSMA et une journée NAFEMS et un congrès NAFEMS par an.

9) Questions divers

10) Lieu et date du prochain CA

La date et le lieu seront fixés avant le 15 juin.

Le secrétaire général adjoint

T.Tison

Le secrétaire général

L. Daridon

Le président

A. Combescure

Annexe

Liste du comité scientifique pour CSMA 2011

Président

M. Bonnet LMS, École Polytechnique

Vice-présidents

S. Pagano LMGC Montpellier

P. Labbé EDF Marcoule

Comité international

S. Cescotto Université de Liège,
Belgique

A. Corigliano Politecnico Milano, Italie

N. Damil Univ Hassan II Casablanca,
Maroc

R. de Borst U.T. Eindhoven, Pays-Bas

P. Diez UPC Barcelone, Espagne

M. Fafard Université de Laval, Canada

C. Farhat Stanford University, USA

A. Frangi Politecnico di Milano, Italie

M. Geers U.T. Eindhoven, Pays-Bas

M. Gérardin ISPRA, Italie

A. Huerta UPC Barcelone, Espagne

J.-F. Molinari EPFL, Suisse

E. Oñate UPC Barcelone, Espagne

C. Pierre McGill, Montreal, Canada

J.-P. Ponthot Université de Liège,
Belgique

A. Preumont ULB, Belgique

D. Rixen U.T. Delft, Pays-Bas

B. Schrefler Université de Padoue, Italie

T. Zimmermann EPFL, Suisse

Comité national

M. Afzali CETIM

P. Alart LMGC Montpellier

O. Allix LMT Cachan

S. Andrieux EDF Clamart

D. Aubry École Centrale de
Paris

É. Balmès École Centrale de
Paris

J.-L. Batoz UTC	Génie Syst. Urbains,	G. de Saxcé	LML Lille
H. Bendhia Paris	École Centrale de	J.-F. Deü	CNAM Paris
V. Berry-Kromer Nancy	LEMTA, ESSTIN	S. Drapier	ENSM Saint-Etienne
J.-M. Bergheau	ENISE Saint-Etienne	H. Dumontet	Institut JLRA, UPMC
Ph. Boisse	INSA Lyon	D. Dureisseix	LMGC Montpellier
P.-A. Boucard	LMT-Cachan	E. Feulvarch	ENSM Saint-Etienne
P. Breitkopf	Roberval, UTC	F. Feyel	ONERA
P. Cartraud Nantes	École Centrale de	S. Forest	ENSMP
P. Chabrand	LMA Marseille	J.-C. Gelin	LMA Besançon
T Charras	CEN Saclay	P. Geoffroy	ONERA
P. Chauchot	IFREMER Brest	Ph. Gilles	Areva NP
J.-L. Chenot Antipolis	CEMEF Sophia	P. Gosselet	LMT Cachan
L. Champaney	LMT Cachan	A. Gravouil	LaMCOS Lyon
F. Chinesta Nantes	École Centrale de	J.-P. Grellier	DGA
D. Clouteau Paris	École Centrale de	D. Guédra Degeorges	EADS-IW
B. Cochelin	LMA Marseille	Y. Q. Guo	Université de Reims
J.-Y. Cognard	ENSIETA Brest	M.A. Hamdi	ESI group/Roberval, UTC
A. Combescure	LaMCOS Lyon	A. Hamdouni	Université de La Rochelle
C. Cornuault	Dassault Aviation	M.-C. Ho Ba Tho	UTC
D. Coutellier	LAMIH Valenciennes	A. Ibrahimbegovic	LMT Cachan
L. Daridon	LMGC Montpellier	F. Jouve	JLL
E.M. Daya	LPMM, Metz	P. Ladevèze	LMT Cachan
O. Débordes	LMA Marseille	J.-B. Leblond	Institut JLRA, UPMC
		F. Lebon	LMA Marseille
		D. Leguillon	Institut JLRA, UPMC
		F. Léné	Institut JLRA, UPMC

R. Leriche Etienne	Mines de Saint-	M. Potier-Ferry Metz	LPMM, Université de
Ch. Licht	LMGC Montpellier	A. Rassinoux	Roberval, UTC
E. Louaas	Cnes Evry	M. Renouf	LamCos Lyon
E. Lorentz	EDF Clamart	C. Rey	LMT Cachan
G. Lubineau	LMT Cachan	J.-M. Roelandt	Roberval, UTC
É. Maire	GEMPPM Lyon	M. Raous,	LMA Marseille
E. Markiewicz Valenciennes	LAMIH	D. Ryckelynck	Mines de Paris
P. Massin	EDF Clamart	E. Savin	ONERA
E. Massoni Antipolis	CEMEF Sophia	C. Soize Vallée	Univ de Marne la
A. Millard	CEN Saclay	L. Stainier	GEM, Univ. de Nantes
A. Modaresi Paris	École Centrale de	C. Stolz Polytechnique	LMS, École
N. Moës Nantes	École Centrale de	A. Suffis	Safran
P. Montmitonnet Antipolis	CEMEF Sophia	J.-J. Thomas	AIRBUS
Q. S. Nguyen Polytechnique	LMS, École	F. Thouverez Lyon	École Centrale de
A. Nouy	GeM Nantes	Th. Tison	LAMIH Valenciennes
R. Ohayon	CNAM Paris	C. Vayssade	Roberval, UTC
P. Pasquet	SAMTECH France	P. Verpeaux	CEN Saclay
C. Petiot	EADS-IW	G. Winkelmüller	Altair
		P. Villon	Roberval, UTC