

AG du comité d'animation (CA) du Groupe Thématique Transverse AUM (Activités Universitaires en Mécanique)

Journées AUM de Brest, vendredi 3 septembre 2004, 12h00 à 12h30

Points abordés

1. Bilan des Journées AUM 2004,
2. Journées AUM 2006,
3. CFM 2005 à Troyes,
4. Revue "Mécanique et Industrie",
5. Projets AUM,
6. LMD,
7. Renouvellement du CA de l'AFM,
8. Renouvellement du CA du GTT-AUM,
9. Informations diverses sur l'AUM.

1. Bilan des Journées AUM 2004

Tout d'abord, Alain MERLEN remercie et félicite les organisateurs de ces Journées de Brest qui sont un succès et tout particulièrement Claude GUENNOU.

Ces journées totalisent 85 inscrits. Le programme comptait 2 conférences plénières, 4 sessions thématiques de 5 conférences chacune et une session posters.

De plus, ces Journées ont accueilli une table ronde sur le LMD (dont le compte-rendu est disponible sur www.afm.asso.fr/aum/) en présence de Michel LÉBOUCHÉ, directeur de la Mission Scientifique Technologie et Pédagogique.

Gilbert TOUZOT, chargé de mission auprès du Ministère, nous a présenté le projet UNIT (Université Numérique pour l'Ingénierie et la Technologie).

La préparation de ces Journées a, de plus, aidé le pôle mécanique brestois à se formaliser et lui a permis de se présenter à la communauté mécanicienne française.

2. Journées AUM 2006

L'appel d'offre pour l'organisation des prochaines Journées AUM en 2006 est toujours d'actualité. Ces journées ont pour vocation d'être organisées par des centres relativement jeunes ou de taille moyenne.

Alain CIMETIERE annonce la volonté de La Rochelle d'organiser les prochaines Journées.

3. CFM 2005 à Troyes

Khémais SAANOUNI donne quelques informations concernant le prochain Congrès de Mécanique à Troyes en 2005 :

- Le site web du CFM 2005 contenant toutes les informations sur ce futur congrès est ouvert (www-cfm2005.utt.fr).
- Il y aura 24 thèmes avec 16 colloques thématiques. Il y a un organisateur par thème et par colloques, mais tous les contacts doivent se passer par le site web.
- Le CFM continue son ouverture à l'international avec un mini-colloque Euromech qui se tiendra au CFM 2005. Actuellement 150 membres de l'AFM sont membres de l'Euromech. Les membres de l'AFM bénéficient d'un tarif préférentiel pour l'adhésion à l'Euromech.
- Lors du congrès se tiendra une session de l'Académie des Technologies.
- Calendrier à suivre sur le site :
 - 30 septembre 2004 : déclaration d'intention de communication en 5 lignes maximum.
 - 15 janvier 2005 : envoi des actes.

4. Revue "Mécanique et Industrie"

La revue "Mécanique et Industrie" vient de changer d'éditeur, il s'agit maintenant d'EDP, dont la diffusion en ligne n'est plus réalisée par Science Direct. Afin que cette revue continue à vivre, il est nécessaire que les laboratoires ou les établissements s'y abonnent.

Jean FRENE précise que aujourd'hui le taux d'acceptation de la revue est de 53% ce qui équivaut à une bonne revue internationale. D'autre part, le CNU considère cette revue lors de l'examen des dossiers (environ comme la moitié d'une publication dans une revue internationale). Son niveau et sa reconnaissance sont donc parfaitement honorables.

5. Projets AUM

Ces projets sont au nombre de deux :

- Le **dictionnaire des grands mécaniciens** piloté par Jean COIRIER. Une liste de 400 noms de mécaniciens a été définie et est quasiment figée maintenant. Le travail de rédaction doit donc commencer avec la rédaction de who's who et de fiches plus détaillées. Au sujet des grands mécaniciens pour lesquels nous avons très peu d'informations, Jean COIRIER va aller à l'Académie des Sciences et dans les grandes bibliothèques scientifiques afin de trouver les informations manquantes.
- **MECAO**, qui consiste à faire des fiches pédagogiques utilisant les archives des grands organismes tels que l'ONERA ou le CEA. Ces fiches sont ensuite disponibles sur le net ; à ce jour deux ont été finalisées (www.onera.fr/mecao/). Ce projet est aujourd'hui intégré dans le projet du ministère UNIT présenté par Gilbert TOUZOT lors de ces Journées Brestoises (www.mecagora.org). Maintenant, il faut poursuivre MECAO, le projet UNIT disposant de financements du Ministère, et pour cela il faudra mobiliser la communauté pour proposer des fiches et mettre à la disposition de tous les trésors documentaires et pédagogiques qu'elle possède. Alain Merlen fait un appel aux volontaires pour aider à piloter le projet.

6. LMD

La commission enseignement de l'AFM a défini des contenus minimaux en Mécanique (www.afm.asso.fr/aum/) pour qu'une licence ou un master puissent être labellisé par l'AUM.

A l'instar de la Société Française de Physique, l'AUM va diffuser un document précisant ces minimaux.

Dans le but de recenser les licences et les masters en mécanique, un questionnaire va être envoyé aux responsables de licences et de masters contenant de la mécanique afin qu'ils transmettent à l'AUM le contenu de leur formation. A partir de ces documents, une carte de France des formations licences et masters en mécanique labellisée par l'AFM sera disponible à la fois pour les étudiants et les collègues. Il s'agit ainsi de faciliter la mobilité étudiante tout en maintenant des standards de qualité et d'identification disciplinaire.

7. Renouvellement du CA de l'AFM

Une partie de CA de l'AFM doit être renouvelée cette année (dont certains sièges pour les universitaires). Ce conseil se réunit 4 fois par an. Avis aux candidats. Il est très important que l'AUM maintienne son identité et sa pérennité au sein du CA de l'AFM.

8. Renouvellement du CA du GTT- AUM

L'année prochaine la moitié du Comité d'Animation du Groupe Technique Transverse des Activités Universitaires en Mécanique (8 sièges) devra être renouvelée et en particulier le président. Les candidats peuvent se manifester auprès d'Alain MERLEN. Il serait intéressant que tous les gros centres de mécanique soient représentés.

9. Informations diverses sur l'AUM

L'AUM dispose d'un budget financier qui lui est propre au sein de l'AFM. Il est constitué essentiellement comme suit :

-Les cotisations : 1000 adhérents environ en 2004

-Le retour financier concernant les derniers CFM, qui est le suivant :

- Toulouse : retour 15 k€
- Nancy : le retour devrait arriver prochainement, mais certaines subventions promises ne sont pas encore arrivées. (autour de 10k€)
- Nice : retour de 12,5 k€

Au niveau des dépenses :

L'AUM subventionne certains congrès, pour une somme maximale de 1500 €. Pour cela, il faut que le congrès remplisse certains critères :

- Le congrès doit être de nature académique et avoir une interaction forte avec la Mécanique.
- Cela ne doit pas être un congrès récurrent d'une société savante,
- Le congrès doit avoir lieu sur le territoire national.
- Le dossier fourni doit contenir au minimum le budget prévisionnel, le programme et une estimation du nombre de participants.
- les demandes doivent parvenir à l'AUM au mois 6 mois avant le déroulement du congrès.
- La qualité scientifique doit être incontestable

Un nouvel annuaire de l'AFM sera édité pour le CFM 2005, toutes les remarques concernant le précédent annuaire sont à faire à Pierre-Alain HACQ. Le nouvel annuaire comportera en plus un classement des adhérents par laboratoire.

Cela semble évident mais il ne faut pas l'oublier : pour être dans l'annuaire, il faut cotiser à l'AFM

Pour information, l'AUM représente avec ses 1000 adhérents 80% de l'AFM, Ce nombre est supérieur aux meilleurs années de l'Association Universitaire de Mécanique. Il y a donc un effet positif AFM.

On peut aussi noter que près des 2/3 des adhésions sont désormais prises collectivement par les laboratoires.

La séance est levée à 12H30.

Le président, Alain MERLEN
La secrétaire, Marie-Ange BUENO