

# Compte-rendu de la réunion du Comité d'Animation (CA) du Groupe Thématique Transverse AUM

CFM de Grenoble, mardi 28 août 2007, de 16h30 à 18h30

## Présents :

Eric ARQUIS, Marie-Ange BUENO, Alain CIMETIERE, Cédric CROIZET, Denis ENTEMEYER, Aziz HAMDOUNI, Géry de SAXCE, Henri BOISSON.

## Excusés :

Françoise BAILLOT, Marc BOULON, Patrick BOURGIN, Thierry DESOYER, Michel GONZALEZ, Mourad KARAOUI, Eric RAGNEAU, Sedat TARDU.

## Invités :

Claude REY, Alexandre WATZKY.

## Ordre du jour :

1. Journées AUM 08
  2. Organisation du CFM 09
  3. Missions de la commission recherche
- 

## 1. Journées AUM 08

Les prochaines Journées AUM-AFM se tiendront à Mulhouse sur 5 demi-journées du 27 au 29 août 2008 sur le thème de la « Mécanique des matériaux fibreux et souples ». Ces journées comporteront deux demi-journées entièrement consacrées à l'enseignement et deux demi-journées dédiées aux matériaux fibreux et souples. Une visite d'entreprise est prévue lors de la cinquième demi-journée.

La part dédiée à l'enseignement augmente notablement à l'occasion de ces Journées, ce qui constitue une évolution très nette.

Après discussion, le programme de ces journées est arrêté comme suit :

- *Mercredi 27 Août, après-midi*

13h00-14h30 : Accueil

14h30-15h00 : Session d'ouverture

**Session 1** : Enseignement

15h00-16h00 : Table ronde sur « les critères d'évaluation des enseignements par l'AERES ».

16h00-16h15 : *Pause café*

16h15-18h00 : Table ronde sur « l'autonomie de l'université un an après ».

Ces deux tables rondes feront appel à des intervenants qui feront des mini-exposés (10 min chacun) suivis d'un échange avec l'assistance.

- *Jeudi 28 Août, matin*

**Session 2** : Mécanique des matériaux fibreux et souples

9h00-10h00 : Conférence plénière sur le matériau fibreux

10h00-10h20 : *Pause café*

10h20-12h20 : Communications sur les matériaux fibreux et souples

12h20-14h20 : *Déjeuner*

- *Jeudi 28 août, après-midi*

**Session 3** : Expériences pédagogiques, innovations pédagogiques

14h20-16h00 : Table ronde : témoignages, suivis d'une discussion sur des méthodes pédagogiques innovantes ou sur des approches particulières de certains domaines de la mécanique

16h00-16h20 : *Pause café*

16h20-17h30 : Session posters sur des expériences d'enseignement en mécanique.

Les posters présenteront des expérimentations de TP ou des méthodes pédagogiques innovantes.

Des entreprises vendant du matériel pédagogique pourront être sollicitées.

Il faudra également faire appel à des mécaniciens qui publient dans les Cahiers Techniques.

Certains posters seront sélectionnés pour publication dans les Cahiers Techniques.

17h30-18h00 : AG AUM et bilan de l'activité du CA

18h15 *Soirée de gala*

- *Vendredi 29 Août, matin*

**Session 4** : Mécanique des matériaux fibreux et souples

9h00-10h00 : Conférence plénière sur le matériau fibreux

10h00-10h20 : *Pause café*

10h20-11h40 : Communications sur les matériaux fibreux et souples.

11h40-12h00 : Intervention du Président du GTT AUM et clôture des journées

12h00-14h00 : *Déjeuner*

- *Vendredi 29 août, après-midi*

14h00 : Départ pour une visite d'entreprise.

## **2. CFM 2009 : bilan des candidatures et choix du site organisateur**

Deux candidatures sont parvenues au GTT-AUM, Marseille et Bordeaux. La candidature de Marseille est plus aboutie que celle de Bordeaux.

### **1. Le centre de Marseille**

Le dossier nous est présenté par Claude REY.

Comité d'organisation présidé par Olivier DEBORDES et Claude REY.

Comité scientifique présidé par Patrick BONTOUX et André CHRYSOCHOOS. Les membres du comité scientifique seront désignés en concertation avec le CA du GTT-AUM et les GST de l'AFM.

Etablissements organisateurs : les universités d'Aix-Marseille et l'Ecole Centrale de Marseille.

Localisation : Institut Méditerranéen de Technologie, situé à Château-Gombert ou Saint Charles.

Spécificités de la mécanique marseillaise : mécanique et calcul haute performance, mer et énergie.

Contenu scientifique : 18 sessions sont prévues ainsi que 8 mini-colloques, dont 2 Euromech.

### **2. Le centre de Bordeaux**

Le dossier nous est présenté par Eric ARQUIS.

Le Comité d'organisation sera composé d'un président d'honneur, Michel COMBARNOUS, et d'un président, Eric ARQUIS. Le vice-président sera Henri BERTIN.

Comité scientifique : les membres seront désignés en concertation avec le CA du GTT-AUM et les GST de l'AFM.

Organisateurs : les composantes de la Fédération de Recherche « Mécanique Bordeaux Campus ».

Lieu du congrès : Bordeaux 1, ENSAM et ENSCPB. Ces trois sites sont à moins de 600m du lieu de restauration.

Spécificités de la mécanique bordelaise : les matériaux (élaboration, caractérisation et mise en œuvre), les fluides complexes dans les procédés et l'environnement naturel via l'interaction écoulement/structures.

Contenu scientifique :

- 8 ateliers thématiques.
- un meeting autour de l'aéronautique et de l'espace
- deux colloques Euromech et/ou Eurotherm
- un colloque commun Québec – Aquitaine
- une ouverture vers l'Espagne.

Etant donné l'état d'avancement du dossier marseillais, le CA décide que le prochain centre organisateur sera celui de Marseille.

### **3. Missions de la Commission Recherche**

Le CA a défini cinq missions fondamentales pour la Commission Recherche :

- Développer sur le plan recherche des relations avec les sociétés savantes proches de la mécanique
- Se pencher sur l'évaluation et l'organisation de la recherche en mécanique
- Etre l'interlocuteur naturel du Conseil Scientifique de l'AFM.
- Mettre en place des projets visant à favoriser le transfert des savoirs en direction des entreprises
- Expertiser les demandes de labels et de subventions pour les manifestations scientifiques à caractère académique.

-----

Le Président lève la dernière séance de ce CA à 18h30.

Le Président, Alain CIMETIERE

La Secrétaire, Marie-Ange BUENO