

# Compte rendu de la réunion du comité d'animation (CA) du Groupe Thématique Transverse AUM

CFM de Troyes, mardi 30 août 2005, 17h00 à 19h00

## Présents :

Eric ARQUIS, Françoise BAILLOT, Marie-Ange BUENO, Alain CIMETIERE, Uwe EHRENSTEIN, Denis ENTEMEYER, Renée GATIGNOL, Jean-Michel GENEVAUX, Michel GONZALEZ, Alain MERLEN, Fabrice PIERRON, Claude REY, Khémais SAANOUNI, Sedat TARDU, Jean-Marie VIRELY.

## Excusés :

Marc BOULON, Mourad KARAOUI.

## Invités :

Michel COMBARNOUS, Jacqueline ETAY, Aziz HAMDOUNI.

## Ordre du jour

1. Informations émanant du président de l'AFM au GTT-AUM
2. Choix du centre organisateur du CFM en 2007.
3. Choix du centre organisateur des Journées AUM/AFM en 2006

## 1. Informations émanant du président de l'AFM au GTT-AUM

Michel COMBARNOUS souligne le succès du CFM de Troyes que ce soit pour la qualité de son organisation ou pour la participation des universitaires mais aussi des industriels.

### Création de nouveaux GTT

En complément du GTT-AUM, deux autres groupes thématiques et transverses doivent être mis en place :

- Transfert et technologies (conception, fabrication et maintenance). Cela ne dessaisit pas les GST pour ces problèmes. Ce groupe sera assez large et comprendra par exemple des mécaniciens du CNRS.
- Association franco-maghrébine de mécanique et matériaux.

### LMD

La commission enseignement s'est saisie des programmes LMD, or ce travail n'a pas été valorisé ni assez approfondi, contrairement à ce qu'on fait d'autres groupes comme le Club EEA et les physiciens, il est impératif que ce travail soit amplifié.

### UNIT (université numérique)

Les mécaniciens doivent réagir le plus rapidement pour faire des appels à projets à l'instar du Club EEA.

## 2. Choix du centre organisateur du CFM 2007

2 candidatures sont maintenues :

- Grenoble,
- Marseille.

#### Candidature de Grenoble

Jacqueline ETAY a présenté les modifications faites au dossier de candidature de Grenoble suite à la demande du CA du GTT-AUM :

- Un symposium sur le "Systèmes de production et Innovation" sera organisé par Serge TICHKIEWITCH sous la double tutelle du réseau d'excellence "Virtual Research Lab for a Knowledge Community in Production" et du cluster régional "Gestion et Organisation des Systèmes de Production et de l'Innovation".

Ce symposium sera divisé en 5 sessions :

- Modèle produit et processus de développement de produit (resp. Daniel BRISSAUD),
- Management de la connaissance en production (resp. Serge TICHKIEWITCH),
- Pilotage des systèmes de production de biens et de services (resp. Jean-Pierre CAMPAGNE),
- Ingénierie produit-process-prestation (resp. Frédéric NOEL),
- Management de l'innovation (resp. Jean-Luc GIANNELLONI).

- Concernant l'organisation d'un colloque Euromech. Jacqueline ETAY a contacté Emil HOPFINGER et Patrick HUERRE :

- Emil HOPFINGER souligne le fait que l'organisation d'un tel colloque au sein du CFM ne doit pas nuire à sa visibilité du colloque Euromech.
- Patrick HUERRE propose d'attendre le bilan du CFM de Troyes pour savoir s'il est intéressant de réitérer l'expérience de colloque Euromech au sein du CFM.

Khémis SAANOUNI, organisateur du CFM de Troyes, donne quelques informations pratiques concernant la présence du colloque Euromech au CFM :

- Certains participants du colloque Euromech sont inscrits uniquement à l'Euromech dans ce cas les repas et le gala seront refacturés à l'Euromech ;
- D'autres participants sont invités par l'Euromech et les repas et le gala seront refacturés à l'Euromech ;
- Enfin les autres participants sont inscrits également au CFM, il n'y a donc aucune refacturation.

Fabrice PIERRON propose que l'on demande plutôt à des collègues étrangers d'organiser un ou deux mini-colloques spécifiques.

Alain MERLEN rappelle que l'objectif de l'ouverture internationale du CFM doit lui permettre de servir de vitrine de la Mécanique française, toute formule est bonne tant qu'elle est compatible avec cet esprit, la tradition en la matière est de laisser le libre choix aux organisateurs du CFM.

#### Candidature de Marseille

Claude REY souligne que Marseille est candidate pour 2007 si Grenoble se désiste, sinon Marseille sera candidate pour 2009.

Un nouveau dossier tenant compte des recommandations du CA du GTT-AUM a été fourni :

- Ce dossier comporte un nouveau budget,
- Davantage de colloques thématiques sont prévus :
- 3 mini-colloques Euromech : Mécanique des Fluides Numérique, Turbulence (série Alexandre Favre), Acoustique
- 1 mini-colloque Eurotherm à définir précisément avec la SFT
- 2 mini-colloques industriels à définir avec les partenaires industriels, à savoir Eurocopter, CEA, INRA, DCN,...

Le CA du GTT-AUM vote à l'unanimité pour que Grenoble organise le prochain CFM. Les membres du CA qui appartiennent à un des deux centres candidats n'ont pas participé au vote (Claude REY et Sedat TARDU).

### **3. Choix du centre organisateur des Journées AUM/AFM 2006**

Aziz HAMDOUNI présente la candidature de La Rochelle.

Deux thématiques sont proposées et retenues :

- Transfert turbulent,
- Interaction fluide-structure.

Le CA de l'AUM donne quelques orientations aux organisateurs :

- Il serait intéressant de faire une réunion du GDR Interaction fluide structure lors de cette journée et également de se rapprocher du GST turbulence.
- Il faudrait demander aux GST s'ils veulent intervenir.
- L'organisation d'une table ronde sur un thème d'actualité comme cela avait été fait à Brest sur le LMD est à réitérer. Le thème retenu serait la nouvelle structuration de la recherche (CN, CNU, MSTTP, ANR, la LOLF...).
- Des industriels de la région pourraient être invités afin de présenter la communauté mécanique de La Rochelle.

Suite au vote il a été décidé à l'unanimité que les prochaines Journées seront organisées à La Rochelle probablement les 31 août et 1<sup>er</sup> septembre.

#### **4. CFM de Troyes**

Le CA du GTT-AUM demande à Khémais SAANOUNI la possibilité de capitaliser le travail réalisé en terme d'informatique : site web, génération du document. Cela nécessite que l'UTT face un devis concernant ce travail et que les Grenoblois soient intéressés après un véritable test de portabilité des outils informatiques.

L'ensemble du CA demande à Alain MERLEN de remercier Khémais SAANOUNI à l'occasion du gala du CFM pour la qualité exceptionnelle de ce congrès tant d'un point de vue organisationnel que scientifique.

---

La séance est levée à 19h00.

Le président pour sa dernière séance, Alain MERLEN  
La secrétaire Marie-Ange BUENO