

# Compte-rendu de la réunion de la Commission Recherche du GTT AUM

Maison de la Mécanique, Paris La Défense, mercredi 9 janvier 2008, de 14 à 15h30

## Présents :

Eric ARQUIS, Marie-Ange BUENO, Alain CIMETIERE, Cédric CROIZET, Raymonde DROUOT, Géry de SAXE, Aziz HAMDOUNI, Renée GATIGNOL, Denis MARTINAND, Catherine PÔTEL, Marc RENNER, Sedat TARDU, Alexandre WATZKY.

## Ordre du jour :

1. Composition de la Commission Recherche
2. Texte de présentation de la Commission Recherche pour le site AFM
3. Labellisations et subventions des manifestations scientifiques
4. Annonces de thèses
5. Rencontres Mécanique-Mathématiques Appliquées
6. Rencontres Mécanique-Physique

---

## 1. Composition de la Commission Recherche

Tous les membres du CA du GTT AUM et les directeurs des laboratoires adhérents.  
La liste des directeurs de laboratoires sera fournie par Raymonde Drouot.

## 2. Texte de présentation de la Commission Recherche pour le site AFM

Le CA a défini six missions principales 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
- Relations avec les Ecoles Doctorales

Un texte de présentation va être préparé pour être mis sur le site.

## 3. Labellisations et subventions des manifestations scientifiques

La Commission Recherche expertise les demandes relatives aux manifestations académiques. Le CA du GTT AUM s'appuie sur les évaluations de la Commission Recherche pour proposer à l'AFM d'accorder ou non labellisations et/ou subventions.

Quatre demandes sont parvenues. Après examen des dossiers, la Commission Recherche formule les recommandations suivantes au CA du GTT AUM :

« International Symposium on Flow Visualization 13 » (ISFV 13)

Organisé à Nice du 1<sup>er</sup> au 4 juillet 2008.

Décision : label AFM accordé et soutien financier de 500€

Ecole thématique « Thermique des Nanosystèmes et Nanomatériaux »  
Organisée à Cargèse du 26 au 30 mai 2008  
Pas de demande de subvention  
Décision : label AFM accordé

Colloque national sur l'indentation  
Organisé à l'Université de Rennes1 les 7 et 8 octobre 2008  
Décision : label AFM accordé

Colloque Euromech n°499 sur le thème « Mécanique non linéaire des écoulements multiphasiques en milieu poreux : transitions de phases, instabilité, non équilibre, modélisation ».  
Organisé à Nancy du 9 au 12 juin 2008  
Décision : label AFM, subvention de 500€

#### **4. Annonces de thèses**

Le CSMA fait des annonces de thèses comprenant le nom du laboratoire où a été préparée la thèse, le nom du directeur de thèse et un résumé de thèse succinct.

Il est décidé de prendre exemple sur le CSMA et d'adopter sa façon de procéder. Les informations utiles devront être adressées à Aziz Hamdouni.

Ces annonces seront diffusées à tous les membres de l'AFM (la liste d'e-mel sera récupérée par Raymonde Drouot).

#### **5. Rencontres Mécanique-Mathématiques Appliquées**

Lors de la réunion qui s'est tenue à Montpellier le 11 mai 2007, entre des mécaniciens et des mathématiciens appliqués, il a été décidé de se revoir ultérieurement pour faire avancer la réflexion et se mettre d'accord sur une maquette pour ces rencontres. Alain Cimetière va prendre contact avec le président de la SMAI.

#### **6. Rencontres Mécanique-Physique**

Alain Cimetière a rencontré la présidente de la SFP en janvier 2007. Il a été décidé de lancer des rencontres Mécanique-Physique. La première rencontre se tiendra juste à la suite des Journées AUM-AFM à Mulhouse et des Journées sur la Matière Condensée à Strasbourg.

Etienne Guyon a rencontré Aziz Hamdouni et Alain Cimetière afin d'avancer sur ce projet.

-----  
La prochaine réunion se tiendra le 26 mars à 14h à la Maison de la Mécanique.  
La séance est levée à 15h30.

Les animateurs, Alain CIMETIERE  
Aziz HAMDOUNI  
Sedat TARDU

La secrétaire, Marie-Ange BUENO