

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

Maison de la Mécanique, Paris La Défense, mercredi 15 octobre 2008, de 14 à 16h00

## Présents :

Marie-Ange BUENO, Alain CIMETIERE, Raymonde DROUOT, Denis ENTEMEYER, Aziz HAMDOUNI, Renée GATIGNOL, Denis MARTINAND, Guillaume PARRY, Claude REY, Géry de SAXCE, Alexandre WATZKY.

## Ordre du jour :

- 1) Avis sur les demandes de labellisations et de subventions
  - 2) Dernier examen de la fiche d'annonce de thèse avant mise en ligne
  - 3) Point sur le recensement et la cartographie des Ecoles Doctorales comportant de la mécanique
  - 4) Doctoriales de mécanique
  - 5) Préparation de la première "Rencontre Mécanique-Physique" organisée conjointement par l'AUM et la SFP
  - 6) Rencontre Maths-Méca de Marseille 2009. Choix des thèmes. Composition du Comité scientifique
  - 7) Questions diverses
- 

## 1. Avis sur les demandes de subventions et labellisations

Aucune demande n'a été déposée depuis la dernière réunion

## 2. Dernier examen de la fiche d'annonce de thèse avant mise en ligne

Le document est maintenant finalisé (cf. annexe). L'annonce va être diffusée aux membres de l'AFM. Le document devra être transmis en format pdf à Alexandre Watzky.

## 3. Point sur le recensement et la cartographie des Ecoles Doctorales comportant de la mécanique

Aziz Hamdouni, porteur du projet, a avancé en utilisant le site de Campus France. Les noms des laboratoires comportant de la mécanique y sont accessibles. Il n'en va pas de même pour les écoles doctorales. Il va donc falloir croiser les informations trouvées avec d'autres.

## 4. Doctoriales de mécanique

Il s'agit d'initier et d'organiser des doctoriales de mécanique.

Guillaume Parry a trouvé quelques doctorants sur Grenoble prêts à organiser ces doctoriales. Il est envisagé d'organiser ces doctoriales tous les deux ans en parallèle des Journées AUM/AFM. Les doctorants en première année présenteraient leur sujet, ceux en seconde année leurs résultats et ceux en troisième année prendraient en charge l'organisation.

Concernant Grenoble, il faut s'assurer que l'hébergement des participants soit possible en cité U. La période retenue pour les premières doctoriales serait le printemps 2010.

#### **4. Préparation de la première "Rencontre Mécanique-Physique" organisée conjointement par l'AUM et la SFP.**

Des contacts ont été pris avec la Société Française de Physique (SFP), en particulier avec Etienne Guyon et Benoît Roman. La première rencontre, organisée conjointement par l'AUM et la SFP, devrait se tenir au printemps 2009 à l'Institut Henri Poincaré et réunir une trentaine de personnes. Le thème retenu est celui des structures élancées. Une réunion se tiendra en novembre pour finaliser le programme et dresser la liste des intervenants.

#### **5. Rencontre Maths-Méca de Marseille 2009. Choix des thèmes. Composition du Comité scientifique**

Philippe Angot s'est chargé d'organiser les premières rencontres Maths-Méca dans le cadre du CFM 2009. Il s'agirait d'un colloque « Modélisation mathématique en mécanique ». Le comité scientifique actuel est composé de locaux, Il convient de l'élargir à des non locaux.

Au cours des trois demi-journées dédiées à ces rencontres, une vingtaine de participants pourraient intervenir sur les thèmes suivants :

- Modélisation, formulation et analyse des modèles,
- Approximation, en particulier numérique, analyse numérique,
- Analyse de données et interprétation.

Le thème de ce colloque reste encore flou. Il faudrait un fil directeur.

Ces rencontres devraient être l'occasion de mener également une vraie réflexion amont sur la simulation numérique et la modélisation. Dans la liste des thèmes, Il faudrait également rajouter les aspects asymptotiques et stochastiques.

#### **6. Questions diverses**

Raymonde Drouot insiste sur le fait que le fichier des compétences de l'AFM doit être alimenté. Par conséquent il faut solliciter les labos pour qu'ils répondent.

-----  
La date de la prochaine réunion sera déterminée ultérieurement.  
La séance est levée à 16h00.

Les animateurs, Alain CIMETIERE  
Aziz HAMDOUNI

La secrétaire, Marie-Ange BUENO



**Groupe thématique transverse**  
**« Activités Universitaires en Mécanique »**  
**Annnonce de soutenance de thèse**

---

**Prénom NOM**

Laboratoire  
Université ou Ecole

soutiendra pour l'obtention du grade de Docteur de l'Université ou Ecole...  
Spécialité : *Mécanique*

une thèse ayant pour titre :

**Titre de la thèse qui peut prendre deux ou trois lignes  
comme ici par exemple**

le jour, date  
à heure, lieu

**Directeur(s) de thèse** : prénom(s) NOM(S)

**Jury**

prénom NOM, grade, structure d'appartenance  
prénom NOM, grade, structure d'appartenance  
prénom NOM, grade, structure d'appartenance  
prénom NOM, grade, structure d'appartenance

prénom NOM, grade, structure d'appartenance  
prénom NOM, grade, structure d'appartenance  
prénom NOM, grade, structure d'appartenance  
prénom NOM, grade, structure d'appartenance

**Résumé :**

*L'annonce doit être envoyée au format PDF à [watzky@univ-paris12.fr](mailto:watzky@univ-paris12.fr) pour publication sur le site de l'AFM. Merci de vous conformer à ce modèle et de ne pas dépasser une page.*

*Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer ac nisi nec ligula ultrices nonummy. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Cras consequat. Cras elit ipsum, congue non, lacinia non, imperdiet nec, tortor. Etiam quam dui, lobortis vitae, sagittis sed, rutrum nec, dui. Quisque id massa vel sapien sagittis auctor. Nulla in erat. Morbi suscipit quam non ante. Vestibulum at felis eget quam placerat suscipit. Sed sollicitudin turpis. Duis vel erat gravida orci euismod porta. Maecenas ut sem. In hac habitasse platea dictumst. Donec non sapien.*

*Nulla at nulla. Nam pellentesque. Nam iaculis, nibh sed pellentesque venenatis, ligula risus malesuada sem, at sodales elit elit sit amet dolor. Etiam nisl quam, dignissim eu, suscipit non, lacinia nec, turpis. Cras consectetur congue enim. Nunc dictum lorem at libero. Morbi congue. Vivamus pellentesque. Nunc porta pulvinar est. Ut auctor laoreet risus. Integer ornare, turpis vitae lacinia dignissim, erat nibh scelerisque tortor, sit amet ullamcorper dolor leo quis erat. Integer at nulla. Mauris nisi. Duis tincidunt nulla vestibulum elit.*

*Aliquam tellus. Nullam in pede. Phasellus ut erat blandit massa pharetra ultrices. Pellentesque quis sapien molestie nisl nonummy aliquam. Aenean a dolor vitae orci venenatis laoreet. Pellentesque tincidunt massa id sapien. Donec porta. Phasellus nec diam. Quisque facilisis libero vitae odio. Maecenas eget pede. Mauris aliquam. Donec justo. Integer sapien. Aliquam eget arcu. In metus quam, rutrum eget, bibendum non, molestie quis, justo.*

**Mots clés** : clef, clé, mot.

Coordonnées éventuelles (page web du laboratoire, de l'université...)