

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

Maison de la Mécanique, mardi 7 juin 2005, 13h30 à 15h45

## Présents :

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

## Excusés :

Marc BOULON, Renée GATIGNOL, Mourad KARAOUI, Fabrice PIERRON, Sedat TARDU.

## Invitée :

Jacqueline ETAY, Grenoble.

## Ordre du jour

1. Présentation des dossiers de candidatures au CFM 2007
2. UNIT
3. Connexion AUM-AFM

### 1. Présentation des dossiers de candidatures au CFM 2007

3 candidatures sont parvenues à Alain MERLEN :

- Grenoble,
- Marseille,
- Bordeaux.

#### Candidature de Grenoble

Jacqueline ETAY a présenté le dossier de Grenoble sur le canevas suivant :

- La mécanique à Grenoble avec les laboratoires et les entreprises concernés par la Mécanique.
- Le comité de pilotage
- Le secrétariat
- Site proposé : Ecole d'Electricité de Grenoble.
- Spécificité grenobloise dans le programme scientifique avec :
  - des symposia commun fluide-solide et numérique-expérimental :
    - Mécanique et environnement,
    - Mécanique et Matériaux,
    - Mécanique et Microélectronique (modifié par le CA du GTT en Mécanique et Microsystèmes)
  - 4 sessions dans les thématiques bien représentées à Grenoble :
    - conception intégrée de produits
    - rhéologie
    - biomécanique
    - écoulements industriels.
- L'environnement : Grenoble : 450 000 habitants, 60 000 étudiants, 10 écoles d'ingénieurs.

Le CA du GTT-AUM demande quelques ajouts à ce dossier :

- Il serait intéressant d'organiser un symposium sur le génie industriel avec la mouvance INPG-ENSHMG.
- Il faudrait réitérer sur Grenoble un colloque Euromech comme cela sera fait à Troyes, afin de s'ouvrir sur l'Europe.
- Il serait judicieux d'inviter quelques personnalités internationales.
- Enfin, il ne faut pas hésiter à faire fonctionner la dynamique des GST.

#### Candidature de Marseille

Claude REY a présenté le dossier de Marseille en insistant sur les points suivants :

- Dossier porté par toute la Provence
- Lieu du Congrès : Marseille
- 6 colloques thématiques dont un européen :
- tentative d'élargissement du congrès à des entreprises ou établissements faisant de la Mécanique : INRA, Eurocopter.
- Puissance de la recherche locale : 11 laboratoires, 5 universités, 5 écoles d'ingénieurs, le CEA, ...

Le CA du GTT-AUM suggère :

- davantage de colloques thématiques.
- Une réestimation du budget qui semble un peu faible.

#### Candidature de Bordeaux

Eric ARQUIS a présenté la candidature de Bordeaux. Le dossier est un peu moins abouti que les deux précédents car il s'agit d'une candidature pour 2009. Il souligne les points suivants :

- La mécanique Bordelaise va encore plus se fédérer par la fusion de laboratoires gravitant autour de l'ENSAM, de l'Université de Bordeaux 1 et des écoles d'ingénieurs : MATMECA, ENSCPB, ISTAB.
- Transports facilités par le tramway.
- Thématiques scientifiques :
  - Interaction Mécanique et Matériaux (matériaux composites) ou Chimie,
  - Environnement,
  - Agro-alimentaire
  - Aéronautique et spatiale
  - Laser mégajoule
  - Energétique.

Les candidats devront faire les modifications demandées d'ici septembre, afin que le CA puisse prendre sa décision définitive lors du congrès de Troyes.

## **2. UNIT (Université Numérique pour l'Ingénierie et la Technologie)**

L'AFM et son GTT-AUM ont montré la volonté de s'impliquer dans UNIT (projet mécao, désignation de Claude GUENNOU et Marie-Ange BUENO comme représentantes de l'AFM auprès d'UNIT).

Le rôle de l'AUM-AFM au sein d'UNIT doit être défini. Si on considère que l'AFM donne son label à UNIT il faut alors avoir un droit de regard sur les contenus en mécanique des documents disponibles. Cela doit faire l'objet d'une discussion plus approfondie.

Gilbert TOUZOT a demandé un stand pour UNIT gratuit au prochain CFM à Troyes ; UNIT sera donc présent au CFM.

Néanmoins les projets soumis par l'AUM n'ont jamais reçu de réponse !!!

## **3. Répartition des attributions AUM-AFM**

M. Villecroze, secrétaire général de l'AFM, rédige une charte concernant tous les GST et GTT en précisant leurs liens et la répartition des attributions avec l'AFM. Cela devrait rendre à l'AUM la

fluidité de ses liens avec ses tutelles et renforcer la cohésion des « académiques » au sein de l'AFM.

-----

La prochaine réunion est fixée au CFM à Troyes le mardi 30 août.

La séance est levée à 15h45.

Le président, Alain MERLEN

Les secrétaires, Marie-Ange BUENO et Jean-Michel GENEVAUX