

**Compte-rendu des réunions (CR, CE, CA)
du Groupe Thématique Transverse AUM**

Maison de la Mécanique, le 12 Juin 2017, de 13h à 16h45

Présents :

Marianne BERINGHIER, Marie-Ange BUENO, Géry DE SAXCE, Franck DELVARE, Jean-Luc HANUS, Blaise NSOM

Invités :

Renée GATIGNOL, Alexandre WATZKY

Excusés :

Eric ARQUIS, Majdi AZAIEZ, Alain BERGEON, Valery BOTTON, Alain CIMETIERE, Jean-François DEU, Christophe ELOY, Jean-Michel GENEVAUX, Aziz HAMDOUNI, Daniel HUILIER, Christel METIVIER, Guillaume PARRY, Thomas ROUGELEOT

Ordre du jour :

Commission Recherche

- Année de la mécanique

Commission Enseignement

Comité d'Animation

- Contrôle budgétaire DBM
- CFM 2019
- Commission communication : blog
- Information sur le CNU
- JAUM 2018
- Renouvellement du CA du GTT AUM
- Demande de labellisations

Commission Recherche

Année de la mécanique ?

Géry de Saxcé nous a présenté comment avait été organisée et s'était déroulée l'*Année de la Physique* et plus particulièrement les projets menés par la région Nord-Pas de Calais.

Le comité de parrainage de l'*Année de la Physique* était constitué de prix Nobel de physique, médaille Fields, président de l'Académie des Sciences, secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences et président de l'Académie des Technologies.

Les projets de la région Hauts-de-France se sont déroulés sous différentes formes :

- des séquences courtes sous forme de diaporamas et de films projetés sur grand écran dans des centres commerciaux, gares et stations de métro,
- expositions ouvertes au grand public dans les centres villes avec notamment des expériences que le grand public pouvait réaliser,
- cycle de conférences sur le thème « Lumière et matière » afin d'ouvrir sur une dimension artistique,
- journées portes ouvertes de laboratoires,
- activités scientifiques ludiques à destination des écoles primaires et collèges,
- jeu-concours pour les élèves afin de les sensibiliser aux sciences physiques, concours « Découvrir les sciences en lien avec son histoire et sa littérature » auprès des collégiens et 1ere S.

Au niveau de la Région, l'organisation d'une telle manifestation a nécessité au moins un an de préparation et a bénéficié d'un appui financier de 200 k € apporté par un projet européen. Il faut un noyau dur de 5 à 6 personnes. Les doctorants peuvent aussi prendre part à la préparation. Le soutien du rectorat est indispensable afin de faire le lien avec les écoles, collèges et lycées.

Sur cette base, une réflexion au sein du GTT AUM va être menée ayant pour but d'écrire un projet en vue de l'organisation de l'Année de la Mécanique.

Commission Enseignement

A l'occasion du renouvellement du CA du GTT AUM qui aura lieu lors du CFM 2017 à Lille, une réflexion sera menée sur le fonctionnement et l'organisation de

la Commission Enseignement et une nouvelle organisation pourrait être mise en place.

Les responsables de la commission enseignement ont été invités, comme ceux du club EEA à une réunion de la commission enseignement de la SFP qui s'est tenue le 31 mai 2017. Jean-Michel Genevaux a assisté à cette réunion et a présenté les actions menées au sein de la commission enseignement (plaquette lycéen, chapitre du livre blanc sur la formation, outils d'évaluation du niveau des étudiants et de remédiation, ...). La SFP constate, elle aussi, que le niveau des étudiants baisse, en particulier suite à la réforme des programmes du secondaire. La commission enseignement de la SFP, constituée aussi bien des enseignants du secondaire, du supérieur et de classes préparatoires, essaie d'agir auprès du ministère et souhaiterait mener à l'avenir des actions concertées avec d'autres sociétés savantes.

Il est envisagé d'inviter les commissions enseignement de la SFP et du club EEA lors d'une prochaine réunion de la commission enseignement.

Le projet UNIT sur les tests de mécanique et les outils de remédiation a été accepté. Le porteur principal est l'université du Maine. La réunion de lancement a eu lieu en février 2017 et une plateforme collaborative a été mise en place en mai. La fin de l'année 2017 sera consacrée au recueil des informations (tests existants, questions types, exercices de remédiation, ...). La personne en CDD sera recrutée par l'Université du Maine au début de l'année 2018.

A l'instar des Rencontres Physique-Entreprises-Recherche (<http://www.rencontresper2017.fr>), Aziz Hamdouni souhaite organiser une journée doctorat entreprise avec REDOC SPI gratuite pour les doctorants. Cela nécessite tout d'abord de trouver des fonds.

Comité d'Animation

CFM 2019

La réunion du comité ad hoc pour le choix du site candidat au CFM 2019 a eu lieu le 12 juin au matin. Le choix a été de retenir les deux sites de Grand Ouest et Brest pour les deux prochaines éditions du CFM. La candidature du Grand Ouest est proposée en 1^{ère} position. Cette liste sera soumise au CA de l'AFM du 15 Juin 2017.

Rappelons que le comité ad hoc est constitué de tous les membres du CA du GTT AUM ainsi que de membres du CA de l'AFM (président, secrétaire et trésorier). Cette année, comme beaucoup de candidatures ont été posées, un grand nombre

de membres du GTT AUM ne pouvaient pas siéger dans le comité ad hoc pour des raisons de conflit d'intérêt, ce qui a limité le nombre de participants à cette réunion.

Afin de ne plus être confronté à ce type de situation, il a donc été proposé de modifier la charte de la façon suivante :

- Le comité ad hoc est constitué des membres du CA du GTT-AUM du Président, secrétaire général et trésorier de l'AFM **et des présidents du comité d'organisation et du comité scientifique des 2 éditions précédentes du CFM**
- Les membres du comité *ad hoc* qui n'ont pas assisté aux auditions pour motif de possible conflit d'intérêt et dont le centre n'a pas été retenu pour la visite **peuvent réintégrer le comité** lors des réunions ultérieures.
- Le comité ad hoc est présidé par le Président du GTT-AUM **ou son représentant.**

Contrôle Budgétaire DBM

Le budget a été examiné et le budget prévisionnel 2018 a été discuté.

Patrick Ballard a renouvelé sa demande de 2000 euros pour l'organisation de l'Ecole de Mécanique Théorique. Les montants des demandes de budget pour la formation thématique et les invités du colloque math/mécanique doivent encore être confirmés.

Le montant du budget relatif aux frais de missions des jeunes membres du CA de l'AUM est remis au budget de 2018.

Commission communication : blog

Jean-Luc Hanus a présenté le blog du GTT AUM. Il a été complété et contient notamment la liste des membres du CA du GTT AUM avec leurs photos, les comptes rendus, les écoles d'été, le livre blanc de la mécanique. Il a été suggéré d'y ajouter un lien vers l'appel à candidatures pour le CA du GTT AUM, les manifestations labellisées, l'historique des prix de thèse Paul Germain et les informations du CNU dans l'onglet Vie de la communauté. Ce site devrait être accessible très prochainement.

Information sur le CNU

La CP CNU a voté l'obligation du suivi de carrière. Plus de 50% des sections CNU ne suivent pas cette obligation, la section 60 a décidé de la suivre. Après de longues discussions, les élus CNU issus de la liste soutenue par le GTT AUM ont

décidé de siéger à la session suivi de carrière. Cependant, ils ont montré leur volonté affirmée de discuter en session plénière de ce suivi et plus globalement du CNU. En effet, la conférence des présidents d'universités (CPU) a indiqué sa volonté de :

- supprimer la qualification aux fonctions de MdC et PU,
- supprimer les promotions données par le CNU.

JAUM 2018

La question des JAUM 2018 a été discutée. Certaines pistes ont été évoquées afin que ces journées continuent à subsister mais peut-être sous une autre forme. Les pistes proposées sont notamment de lier ces journées à un GDR ou encore de choisir une thématique mettant en jeu des pays frontaliers du centre organisateur afin d'élargir le public concerné sans tomber vers des types de congrès déjà existants.

Renouvellement du CA du GTT AUM

Les modalités de vote et actes de candidatures ont été discutées et sont les suivantes :

- Clôture des candidatures le 6 juillet
- Vote sur place au CFM de Lille du lundi après-midi au mercredi soir,
- Possibilités de vote par procuration (2 procurations par personne),
- Les résultats seront donnés le jeudi lors de l'AG GTT AUM, avant le gala et une réunion sera organisée pour décider de la constitution du nouveau bureau.

Le secrétariat de l'AFM se charge d'envoyer ses informations à l'ensemble de ses adhérents.

Demande de labellisations

Aucune demande à ce jour.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 17h.

La prochaine réunion aura lieu jeudi 27 août à Lille pour l'élection du bureau par le nouveau CA.