

Compte-rendu de la réunion du Groupe Thématique Transverse AUM

Réunion en distanciel du 13 Janvier 2022

Présents : Mathieu AUCEJO, Marianne BERINGHIER, Marie-Ange BUENO, Denis ENTEMEYER, Aziz HAMDOUNI, Jean-Luc HANUS, Dany HUILIER, Christel METIVIER, Guillaume PARRY, Thomas ROUGELOT, Alexandre WATZKY, Hamid ZAHROUNI

Invités : Mejdi AZAIEZ, Valéry BOTTON, Isabelle BRUANT, Géry DE SAXCE, Emmanuel GUILMINEAU

Excusés : Shabnam ARBAB CHIRANI, Gaël CHEVALLIER, Francis COLLOMBET, Franck DELVARE, Hélène DUMONTET, Francisco CHINESTA, Alain CIMETIERE, Renée GATIGNOL

Ordre du jour

Commission Recherche

- Actions / Année de la Mécanique : point et actions à venir

Commission Enseignement

- Année de la Mécanique : contribution plateforme, actions auprès des professeurs de lycées
- Colloque formation & pédagogie du CFM Nantes
- Plaquette SFP

Comité d'Animation

- Point organisation des visites centres candidats CFM 2024
- Année de la Mécanique
- Point d'information CNU – actions à mener
- Point d'information sur le CFM de Nantes 2022
- Demande de subvention et de labellisation
- Question diverse : date de la prochaine réunion

Commission Recherche

- Actions / Année de la Mécanique : point et actions à venir

La journée d'inauguration de l'Année de la Mécanique a eu lieu le 14 octobre 2021 à l'ENSAM Paris. Le replay de cet évènement est accessible sur la plateforme de l'Année de la Mécanique <https://www.annee-mecanique.fr/session/affd6d8c-47db-eb11-94b3-a085fc68b47b> ainsi que les supports de présentation des différents intervenants.

Dans le cadre de l'action « la Mécanique à l'interface des autres disciplines », les **journées Math/Méca** ont eu lieu les 8 et 9 novembre 2021 à l'IHP sur la « Réduction de modèles et traitement géométrique des données ». Ces journées ont été organisées par le GDR AMORE, le GDR GDM et la SMAI. 40 personnes par jour ont participé à ces journées, constituées de 8 exposés dont 2 cours de 2h. Les exposés sont en ligne à l'adresse suivante <https://gdr-gdm.univ-lr.fr/ihp-maths-meca/>.

Un point sur les **projets de rencontres** avec la SFT, la chimie, la physique, l'environnement, l'électronique et le sport a été fait. Les GDRs et les contacts associés à ces différents thèmes sont bien identifiés mais les dates, formats et thèmes retenus ne sont pas encore définis et seront donc communiqués ultérieurement.

Concernant **les actions en lien avec les mathématiques**, un mini-symposium math-méca sera organisé au CANUM 2022 ainsi qu'au CFM 2022. Lors du CFM 2022, Navier-Stokes et Cauchy seront à l'honneur.

La prochaine **Ecole de Mécanique Théorique** aura lieu du 5 au 10 septembre 2022 à Quiberon sur le thème « Théorie des champs de phase en mécanique ». L'inscription et le programme sont disponibles à l'adresse suivante <http://www.cpm.ida.upmc.fr/>

La réunion plénière du **GDR GDM** aura lieu à Bordeaux du 28 Juin au 1^{er} Juillet 2022.

Dans le cadre de l'Année de la Mécanique, d'autres actions possibles ont été envisagées comme l'organisation de manifestations au Musée des Arts et Métiers, la visite de l'ONERA à Lille.

Dans le cadre de l'Année de la Mécanique, le **colloque de l'Académie des Sciences** « La Mécanique, une clé du futur » initialement prévu en février a été reporté au 1^{er} Juin. Les inscriptions et les détails de ce colloque sont disponibles à l'adresse suivante <https://www.academie-sciences.fr/fr/Colloques-conferences-et-debats/mecanique-une-cle-du-futur.html>

La prochaine **Ecole doctorale thématique** « Approches multidisciplinaires en mécanique » aura lieu du 4 au 6 Juillet 2022 au Campus Lyon-Tech La Doua.

Commission Enseignement

- Année de la Mécanique : contribution plateforme, actions auprès des professeurs de lycées

Les seules actions existantes au niveau des professeurs de lycée sont menées pour l'instant par Déclics (Dialogues Entre Chercheurs et Lycéens pour les Intéresser à la Construction des Savoirs) <http://www.cerclefsr.org/fr/declics/>

- Colloque formation & pédagogie du CFM Nantes

Un point sur la mise en place du Colloque formation & pédagogie a été fait. Un faible nombre de résumés a été reçu à ce jour, une relance va être faite.

- Plaquette SFP

Un point sur la plaquette SFP a été fait. Le budget de la plaquette est entre 70 000 et 100 000 euros. L'AFM va contribuer à hauteur de 1500 euros. Une réunion a eu lieu le 11 janvier 2022. Daniel Huilier, Alexandre Watzky et Mathieu Aucejo participent au Comité Editorial. Une tâche à venir pour alimenter la plaquette consiste à trouver des témoins – anciens étudiants – étant passés par des filières Mécanique.

Comité d'Animation

- Point organisation des visites centres candidats CFM 2024

Les dates des visites des centres candidats retenus pour l'organisation du CFM 2024 à savoir Strasbourg et Metz ont été fixées. Elles auront lieu respectivement les 16 et 17 février 2022. Le comité de visite sera composé d'Eric Arquis (Président AFM), Bruno Fayolle (Trésorier AFM) et Franck-Delvare (Vice-président GTT AUM remplaçant la présidente qui est dans une situation de conflit d'intérêt du fait de la candidature du site Alsace piloté par Strasbourg).

- Année de la Mécanique

Un point sur la plateforme de l'Année de la Mécanique (<https://www.annee-mecanique.fr/>) a été fait. Un appel aux collègues pour alimenter la plateforme va être fait via la mailing liste de l'AFM.

- Point d'information CNU – actions à mener

Un point d'information CNU a été fait par Christel Métivier, il reprenait les informations données aux AG de la CP CNU de juin et décembre 2021 à savoir :

- Disparition de la qualification PR pour les MCF titulaires, demande de qualification examinée uniquement pour les chercheurs ou EC étrangers ;
- Disparition de la PEDR au profit du RIPEC « Régime Indemnitaire des Personnels EC ». Il s'agit d'une prime individuelle attribuée sur un ou l'ensemble des volets du métier (pédagogie, recherche, responsabilités) pour une période de 3 ans. Au terme des 3 ans, nul ne peut demander à bénéficier d'une nouvelle prime pour le même motif avant un délai d'un an. Cette carence d'un an est annulée si la prime est demandée pour un motif

différent. La procédure RIPEC est la suivante : les candidatures sont examinées en local, l'avis est transmis au CNU qui donne un avis consultatif (très favorable/conforme/réserve). L'avis du CNU est ensuite transmis à l'université qui décide in fine.

- Mise en place du repyramidage qui a pour but d'amener le ratio MCF/PU à 60/40. En pratique, 400 promotions par an seront proposées pendant 5 ans. La procédure est la suivante : l'établissement répartit les postes par discipline, l'examen des dossiers de candidatures est ensuite fait par le CAC qui transmet l'avis au CNU. Ce dernier donne un avis consultatif. L'avis du CNU est ensuite transmis au président de l'université qui prend la décision finale.
 - Concernant les promotions, le bureau de la CP-CNU a appris de la DGRH du MESRI que le contingent de promotions au niveau national serait supprimé dès 2023 au profit des promotions locales, le CNU donnerait seulement un avis consultatif. La CP-CNU a mis au vote une démission collective du CNU à la date du 11 mars 2022 si le ministère ne dément pas cette information avant le 4 mars 2022. Le bureau de la CP-CNU va lancer une pétition. La section 60 va faire une réunion avec ses membres lors de la session qualification pour que cette dernière prenne position.
 - La CP-CNU discute avec la CPU et la CDEFI concernant le suivi de carrière afin de définir et clarifier les objectifs du suivi de carrière des EC (accompagnement et conseil, aide aux EC en difficulté) ainsi que des garanties (confidentialité des informations entre EC-CNU) et des moyens (ceux alloués au CNU et ceux mobilisés par les RH dans les établissements). En décembre 2021, suite à la nouvelle concernant les promotions, la CP-CNU a décidé de suspendre sa participation à cette discussion en attendant un éclaircissement.
- Point d'information sur le CFM de Nantes 2022

Un point sur l'avancée de la préparation du CFM de Nantes a été fait par Emmanuel Guilmineau. On notera : la fusion de deux sessions S20 et S21, la session égalité Hommes/Femmes aura lieu le mercredi de 11h30 à 13h. La deadline de soumissions des résumés initialement fixée au 31 Janvier sera repoussée mi-février. Il y a à ce jour 134 résumés déposés. Un point bloquant concerne la mise à disposition de chambres de résidences universitaires par le CROUS pour les doctorants. Les demandes de sponsoring ont été faites, mais il n'y a pas encore de retours.

- Demande de subvention et de labellisation

Une demande de labellisation et de subvention est traitée ce jour. Il s'agit d'une conférence internationale IDDRG « International Deep Drawing Research Group » qui aura lieu à Lorient du 6 au 10 Juin 2022 (<https://iddrg2022.sciencesconf.org>). Elle est organisée notamment par Sandrine Thuillier (IRDL). Le budget prévisionnel est de 110 000 euros pour environ 150-180 participants dont 110 étrangers. Un subside de 1000 euros est accordé ainsi que la labellisation. De plus, cette conférence sera inscrite dans le cadre de l'Année de la Mécanique.

- Question diverse : date de la prochaine réunion

La date de la prochaine réunion est fixée le 11 mars de 10h à 16h à Jussieu.