

CR_MODE_NOVEMBRE_2017

CR réunion groupe MODE 24 novembre 2017.

Présents: M. Akian, A. Cabot, S. Cafieri, O. Cots, O. Fercoq, R. Laraki, V. Magron, J. Malick, F. Malgouyres, P. Mertikopoulos, R. Laraki, F. Santambrogio, F. Silva, H. Zidani.

1.- Avancement dans l'organisation de la conférence SMAI-MODE à Antran (Panayotis et Jérôme).

1.1.- Le site web

<http://smai-mode2018.imag.fr/>

est opérationnel et les intéressés peuvent déjà soumettre les résumés des exposés.

1.2.- Par rapport aux journées précédentes, les journées à Grenoble auront la particularité d'avoir lieu dans un centre de congrès (l'Escandille). Il y aura des repas spéciaux et probablement un concert un soir.

1.3- Les conférenciers pléniers ont été déjà fixés. Les membres du comité peuvent d'ores et déjà solliciter des jeunes chercheurs à soumettre en ligne leur résumés.

1.4.- Il existe la possibilité d'avoir des sessions thématiques qui seront constituées après l'acceptation des contributions.

1.5.- Comme toujours, les frais d'inscriptions seront collectés par le groupe SMAI-MODE.

1.6.- Jérôme et Panayotis signalent que la conférence recevra diverses subventions industrielles (EDF, Orange et Thales, à travers le PGM0, TOTAL, etc.) et académiques (INRIA et plusieurs GDRs). Le montant estimé des subventions est de 30.000 euros pour un budget estimé de l'ordre de 60.000 euros de dépenses.

1.7.- Une grande partie des subventions sera destinée à diminuer les frais d'hébergement des doctorants.

1.8.- Jérôme précise que les frais d'inscriptions et d'hébergement ne seront pas proportionnelles au nombre de jours des séjours. La raison principale est logistique et consiste à inciter une participation intégrale aux journées.

1.9.- Désormais, le prix Dodu sera décerné par le PGM0.

1.10.- Panayotis suggère d'impliquer des éventuels organisateurs des journées MODE en 2022 dans l'organisation des journées en 2020 pour acquérir de l'expérience.

2.- Compte rendu de la journée rencontre organisée par la SMAI (Hasnaa Zidani)

2.1.- La réunion a eu lieu en début septembre et a compté avec la participation d'une quarantaine de personnes. Les correspondants locaux de la SMAI étaient présents.

2.2.- T. Horsin a pris la direction de la SMAI. La journée a commencé par rendre hommage à F. Alabau, ancienne présidente de la SMAI.

2.3.- Le nombre d'inscrits à la SMAI est de l'ordre de 1000 personnes.

2.4.- Quelques actions menées par la SMAI: Congrès CANUM, 6 revues,

2 collections de livres, Forum Emploi Maths, CEMRACS, parrainage de plusieurs activités scientifiques, prix de recherche, etc. Parmi les actions "grand public" on peut citer les cycles de médiation scientifique organisés par la SMAI et le Musée des arts et métiers.

2.5.- La SMAI et la SMF sont candidates pour accueillir le congrès ICM.

2.6.- Rencontres Maths-Industrie: À l'initiative de la SMAI et le CNRS, plusieurs activités ont été organisées: Mathématiques et acoustique (13 mars 2017), Mathématiques et agriculture (16 octobre 2017), etc. Le format de ces rencontres est très libre et la SMAI a eu des très bons retours d'expérience.

2.7.- La SMAI et la SMF mènent aussi d'autres actions telles que la stratégie en mathématiques et l'enseignement. Le problème de doctorants agrégés qui doivent choisir entre poursuivre un post-doctorat ou être professeur agrégé a été abordé. La commission d'enseignement peut agir pour trouver des solutions dans des cas particuliers mais à ce jour il n'y a pas de solution globale.

2.8.- La SMAI propose des projets "BOUM" pour les jeunes de la SMAI. Ces projets, partiellement financés par l'INRIA, servent à financer la collaboration scientifique entre doctorants et jeunes maîtres de conférences à travers l'organisation de séminaires, manifestations scientifiques et groupes de travail.

3.- État sur le renouvellement du bureau.

3.1.- On rappelle que les membres sortants en 2018 sont M. Haddou (renouvelable), Marianne Akian (renouvelable), Alexandre Cabot (renouvelable), Olivier Fercoq (renouvelable), Jérôme Malick (non-renouvelable) et Adam Ouorou (non-renouvelable).

3.2.- Francisco récupérera la liste d'inscrits à SMAI-MODE pour faciliter la gestion du vote électronique.

3.3.- En 2018 le vote se fera d'abord électroniquement en utilisant le logiciel Belenios. Les personnes qui seront présentes aux journées MODE à Grenoble pourront voter lors de l'assemblée générale. Francisco s'occupera de gérer le vote électronique.

3.4.- Lors de la suscitation de candidatures il faut penser à proposer aux personnes qui ont postulé cette année mais qui n'ont pas été élus. Il faut aussi essayer de trouver un membre industriel pour remplacer Adam.

3.5.- L'appel à candidatures se fera en janvier avec une date limite en mi-février, de sorte que le vote ait lieu entre mi-février et les journées SMAI-MODE.

4.- Préparation de l'assemblée générale (conférence SMAI-MODE): sujets à aborder, organisation du vote.

4.1.- Histoire du groupe MODE et explication de son mode de fonctionnement.

4.2.- Mentionner le nouveau prix en optimisation que, éventuellement, sera décerné par la SMAI.

4.3.- Lancement de la discussion du lieu des prochaines journées.

4.4.- Élection des nouveaux membres du comité de liaison (voir 3.3).

4.5.- Inciter la participation de jeunes aux prochaines journées SMAI qui auront lieu en 2019 à Nantes.

5.- Discussion sur la création d'un prix sur les thématiques du groupe MODE parrainé par la SMAI et l'académie des sciences.

5.1.- À l'unanimité des membres présents, le comité a pris la décision de nommer "Prix Jean-Jacques Moreau" le nouveau prix en Optimisation.

5.2.- Le comité a décidé de suivre de près le modèle d'attribution du prix Marc Yor décerné également par la SMAI en Probabilités.

5.3.- Pour le financement du prix, d'environ 3000 euros, une première idée est de demander 1500 euros à la SMAI et les 1500 restants à la SMF.

5.4.- Un comité sera constitué pour demander le parrainage de l'Académie de Sciences. Une liste de noms tentative pourrait être: J.-B. Caillaud, E. Gobet, J.-B. Hiriart-Urruty, R. Laraki et M. Théra.

5.5.- Les modalités de candidature n'ont pas encore été fixées. Rida propose de considérer des candidatures personnels mais aussi des candidatures proposées par d'autres chercheurs.

6.- Discussion sur l'utilité de désigner (ou pas) des correspondants du bureau dans les différents GDR lié au groupe (image, optimization, PGM0 et jeux).

6.1.- L'idée d'avoir des informations sur les activités d'autres groupes liés aux thématiques du groupe MODE a été proposée par J.-B. Caillaud. L'avis du comité sur cette question est favorable mais sans la nécessité de désigner formellement des correspondants.

7.- Parrainage/ financement d'une journée thématique SMAI-ROADEF sur l'optimisation dans les réseaux (IHP, 8 Juin 2018).

7.1.- Rida demande une subvention de 500 euros de la part du groupe MODE pour cette activité. Cette somme a été approuvée à l'unanimité des membres présents.

8.- Prochaines réunions.

8.1.- 19 janvier 2018 de 14h00 à 17h00.

8.2.- 25 juin 2018 de 14h00- 17h00 (renouvellement du bureau).