

Compte rendu de la réunion du groupe SMAI-MODE du 14 janvier 2019.

Présents:

Rida Laraki, Vincent Leclere, Marianne Akian, Panayotis Mertikopoulos,
Hasnaa Zidani, Victor Magron, Loic Bourdin, Mounir Haddou,
Olivier Fercoq, Sonia Cafieri, Clémence Alasseur.

1) Discussion et constitution du comité scientifique / chair des Journées SMAI-MODE 2020.

Après un vote au scrutin majoritaire sur une liste de noms proposés par email pour le chair et les membres du comité scientifique de SMAI-MODE 2020,

les noms qui sont ressortis en premier sont

1) Jérôme Bolte, 2) Jean-Baptiste Caillau, 3) Emmanuel Trélat.

On proposera donc à Jérôme Bolte (TSE) d'être chair, et si celui-ci refuse, on proposera à Jean-Baptiste Caillau.

A noter que Jean-Baptiste Caillau organise la conférence FGS en septembre 2019, donc il risque d'être occupé.

Pour le comité scientifique lui-même, que l'on doit proposer au chair (à lui de le modifier si il le souhaite), on rappelle qu'il contient généralement entre 10 et 12 membres, et qu'il est bien d'y intégrer les 2 principaux membres du comité d'organisation des journées précédentes (2018), ici Panayotis Mertikopoulos et Jérôme Malik, et 2 membres du comité d'organisation, ici ce serait Hasnaa Zidani et Marianne Akian.

Il faut donc y rajouter entre 5 et 7 membres.

Il est bon de proposer des étrangers, au moins un industriel et au moins un chercheur d'EDF (à cause du prix Dodu) et d'intégrer toutes les thématiques.

On propose les étrangers suivants:

Juan Peypouquet (analyse variationnelle, Chili)

Alessio Porretta (jeux à champ moyen, Rome)

Monique Laurent (optimisation combinatoire, Amsterdam)

Parmi les noms déjà proposés au vote ci-dessus, on propose:

Wim Van Ackooij (EDF)

Jean-Baptiste Caillau (U. Nice)

Pierre Cardaliaguet (U. Paris-Dauphine)

On rajoute:

Rémi Munos (INRIA et Google Deep Mind)
qui permet une ouverture industrielle et aussi sur le learning.

2) Etat d'avancement dans l'organisation des Journées SMAI-MODE 2020.

2.1) Comité d'organisation:

D'après Panayotis, il est bon d'intégrer au comité d'organisation, des chercheurs locaux (donc d'Ile-de-France) avec contacts industriels.

On rajoute aussi tous les membres parisiens du comité de liaison qui acceptent, ainsi que plusieurs collègues d'Ile-de-France.

Après discussions, on obtient la liste suivante:

Marianne Akian,
Clemence Alasseur,
Olivier Fercoq,
Vincent Leclere,
Hasnaa Zidani,
Emanuel Trélat (Sorbonne U., Paris 6)
Vianney Perchet (ENS Paris-Saclay)
Sourour Elloumi (ENSTA)
Quentin Merigot (U. Orsay, Paris-Saclay)
Antonin Chambolle (CMAP, Ecole polytechnique CNRS)
Laurent Dumas (U. Versailles)

Il faudrait penser à ajouter quelqu'un du comité d'organisation potentiel des journées SMAI-Mode 2022.

On propose Filippo Santambrogio ou Simon Masnou de Lyon.

2.2) Organisation:

La conférence aura lieu les 25,26,27 mars 2020.

Les salles sont réservées (amphis d'EDF Labs).

Il faudrait avoir le comité scientifique et d'organisation prêts pour fin janvier.

Le gagnant du prix Jean Jacques Moreau sera proposé comme speaker. Après discussion, on décide de ne pas attendre la décision (31 mai) pour choisir les autres speakers, même si cela peut générer un doublon dans une thématique.

Comme les fois précédentes, on proposera au GDR MOA d'organiser 2 jours de cours avant la conférence, donc les 23 et 24 mars 2020. Ces cours pourront avoir lieu à l'ENSTA.

3) Désignation des projets à financer pour les mini-symposia (journée SMAI 2019).

On avait prévu de financer 4 mini-symposia.

Le jour de la réunion,

nous avons reçu seulement 3 propositions, elles sont toutes dans la thématique du groupe MODE, donc elles seront toutes les 3 financées.

Hasnaa propose donc d'organiser ou faire organiser une nouvelle session

dans la thématique, ce que nous acceptons.

Ceci a permis de financer un 4ième mini-symposia

organisé par Anna Desilles, intitulé

"Méthodes numériques pour les équations de Hamilton-Jacobi et applications".

4) SMAI-Info.

Olivier Cots étant absent on n'en discute pas.

5) Prix Moreau: page web wikipedia.

Olivier Fercoq et Loïc Bourdin

ont modifié la page wikipedia de Jean Jacques Moreau

pour y inclure l'annonce du prix.

Petit problème : est-ce qu'il faut un trait d'union à Jean-Jacques ?

Il semblerait que Jean-Jacques Moreau souhaitait que cela soit écrit sans trait d'union, mais dans les articles publiés, il y a un trait d'union.

6) Nomination d'un jury pour le prix PGM0 représentant SMAI-MODE

Suite à la demande de PGM0, nous devons proposer 3 membres du jury du prix de thèse PGM0 2019.

Rida propose de demander à Claire Mathieu

(ENS, optimization combinatoire, algorithmes d'approximation, complexité)

car on le lui avait proposé l'année dernière et qu'elle avait refusé en disant qu'elle accepterait l'année suivante.

On propose les 2 autres membres suivants:

Olivier Ley (EDP, analyse convexe) qui est un ancien membre du comité de liaison

et

Ludovic RIFFORD (Geometric control theory, Sub-Riemannian geometry, Optimal transport, Hamiltonian dynamics).

Les membres du comité présents sont d'accord avec ces propositions.

7) Renouvellement du Bureau SMAI-MODE

Francisco a envoyé les informations suivantes à Rida.
Les membres suivants sont sortants en 2019:

- 1.- L. Bourdin (renouvelable).
- 2.- R. Laraki (non renouvelable).
- 3.- D. Noll (non renouvelable).
- 4.- F. Silva (non renouvelable).
- 5.- H. Zidani (renouvelable).

3 membres ne sont pas renouvelables, dont le responsable et le secrétaire, et 2 sont renouvelables. Donc il faut trouver au moins 3 nouveaux candidats. Tous les candidats doivent écrire une profession de foi. Le vote aura lieu le 17 mai. Ensuite, en juin, il faudra renouveler le bureau et en particulier désigner un nouveau président et un nouveau secrétaire.

8) Autres: FGX, MODE 2022.

On a déjà discuté de Mode 2022.

Pour FGX 2021, si la France est désignée pour l'organiser, on pourrait proposer de confier l'organisation à Mounir Haddou, car il avait fait une proposition sérieuse pour FGX 2019, même si ce sera en Allemagne.

Prochaine réunion du comité de liaison: le 8 avril à 9h.