



Comptes rendus — CA SMAI — 5 octobre 2018

Présents : M. Aussal, F. Boyer, J.-F. Babadjian, O. Goubet, F. Hubert, T. Horsin, F. Issard-Roch, J. Lacaille, C. Lacaux, T. Lelièvre, M. Lewin, S. Mancini, A. Nouy, V. Roussier-Michon, V. C. Tran, N. Vauchelet.

Excusés : L. Goudenège, P.-Y. Louis, C. Scheid, O.S. Serea, M. Zani.

1. Principaux points à l'ordre du jour

- **Projets BOUM.** La SMAI a reçu 5 demandes de projets BOUM. Sur ces 5 demandes, le CA a accepté 4 demandes, la cinquième ayant été considérée comme ne rentrant pas dans le cadre des projets.

- Point sur les publications.

- Une journée commune SIF-SMAI sur les publications a eu lieu le 2 octobre à l'IHP.
- Le journal ESAIM Procs voudrait passer par mersenne.org pour l'édition scientifique qui a un fonctionnement libre et gratuit. Ce passage s'effectuerait en accord avec EDPSciences. A noter que la SMAI est propriétaire du journal. Le CA acte ce passage.

- Actions Grand Public, par Florence Hubert.

— Cycle de médiation scientifique SMAI/CNAM.

Les prochaines séances seront programmées pendant la semaine de la fête de la science en octobre 2018 :

- 9 octobre 2018 : Benoît Perthame « Turing et les formes dans la nature » en liaison avec les machines de calculs.
- 10 octobre 2018 : Julie Delon « Capturer et transmettre des images : de l'argentique au numérique » en liaison avec le Bélinographe.

Les séances suivantes seront programmées lors de la semaine des maths 2019. Le partenariat entre la SMAI et le MAM fait l'objet d'une convention en cours de signature.

- **Semaine des mathématiques 2019.** La thématique choisie pour la semaine des mathématiques 2019 est « Jouons ensemble aux mathématiques ».
- **Prix de l'académie des sciences.**
Des journées en l'honneur des primés de l'académie des sciences 2017 et 2018 seront organisées par la SMAI et la SMF les 18 et 19 décembre à Rennes. Un grand merci aux collègues de Rennes qui ont acceptés de piloter ces journées.
- **Salon européen de l'éducation.** Ce salon, qui englobe le salon de l'Onisep, aura lieu du 23 au 25 novembre 2018 Porte de Versailles à Paris. Merci aux collègues qui ont dores et déjà accepté représenter la SMAI à ce salon.
- **Calendrier Mathématique.** La SMAI va soutenir la volonté de relance du calendrier mathématique en proposant de communiquer auprès de ses adhérents.

— **Concours de vidéos** à destination des collégiens et lycéens via le site audimath. Le CA de la SMAI acte le parrainage de la SMAI à ce concours de vidéos.

- **Enseignement**, par Viet Chi Tran.

La commission « enseignement » de la SMAI s'est structurée autour d'un bureau (Chi Tran vp, Françoise Issard-Roch vp sortante et Violaine Roussier-Michon) et d'une vingtaine de collègues représentatifs des formations universitaires post-bac et de formations des enseignants. Plusieurs chantiers gouvernementaux sont en cours : réforme des concours des enseignants, réforme du secondaire et du Bac notamment, suivi de la mise en place de Parcoursup, ... Pour en discuter une réunion de la commission est prévue (25 janvier 2019 à l'IHP).

- La mise en place d'un groupe LinkedIn pour le suivi des anciens élèves de master ou plus en mathématiques est à l'étude.

- **Nouvelles des groupes thématiques.**

— Groupe SMAI-MAS par Céline Lacaux

— Les journées MAS se sont déroulées fin août à Dijon avec comme thème central Processus et échantillonnage, Hervé Cardot en président du comité d'organisation et Marc Hoffmann en président du comité scientifique. Elles ont réuni environ 150 participants. Lors de l'AG, le bureau a été renouvelé. Enfin le prix Neveu a été remis à Anna Ben-Hamou (lauréate 2016) et Aran Raoufi (2017). Un bilan de ses journées a été proposé pour parution dans le prochain Matapli.

— Les journées des jeunes probabilistes et statisticiens se sont déroulées à Saint-Pierre-d'Oléron en mai.

— Le groupe a soutenu 4 conférences en 2018 : Stochastic Geometric Days (Poitiers), Modélisation Stochastique et Analyse Statistique en Biologie (Tours), Journées de Probabilités (Tours), Colloque STODEP (Rouen)

— Groupe SIGMA par Anthony Nouy

— La conférence *Curves and Surfaces* s'est déroulée au palais des congrès à Arcachon du 28 juin au 4 juillet 2018.

— La prochaine journée SIGMA aura lieu le 30 novembre 2018.

— La conférence du groupe SIGMA aura lieu du 30 mars au 3 avril 2020 au CIRM.

— Groupe MODE par Rida Laraki

Le comité de liaison de SMAI-MODE a décidé de financer jusqu'à quatre mini-symposia au prochain congrès SMAI, pour un montant de 1000 euros chacun en rapport avec les thématiques du groupe (analyse non-linéaire, optimisation, contrôle optimal, théorie des jeux, mathématiques discrètes, recherche opérationnelle, modélisations mathématiques en économie, finance et sciences sociales). Pour postuler, veuillez adresser une copie de votre soumission SMAI à rida.laraki@dauphine.fr avant le 11 Janvier 2019. Les mini-symposia acceptées par la SMAI seront classées par le comité de liaison, et les quatre meilleures seront financées pour 1000 euros chacun.

- **Prix Marc Yor.** Le CA propose d'acter une reconduction des membres du jury du prix Marc Yor par tiers tous les ans, à discuter avec les autres partenaires du prix.

- **Prix Jean-Jacques Moreau.** Le prix Jean-Jacques Moreau vient d'être mis en place. Un président du jury va être prochainement désigné par l'académie des sciences.

- Point site web.

Afin d'avoir un site en dur, le système Pelican a été choisi pour le nouveau site de la SMAI. Une extraction du site actuel dans le format Pelican a été effectuée par la commission web puis une nouvelle structuration du site a été construite. Un prototype de site web a donc été réalisé. Des graphistes ont été contactés pour proposer une charte graphique afin d'habiller le site de la SMAI, ce qui pourrait conduire éventuellement à une modification du logo de la SMAI. Le CA acte le principe d'étudier des propositions de nouveau logo et de charte graphique pour le site web et les affiches donc de faire appel à un prestataire extérieur. Le CA remercie particulièrement la commission web pour tout le travail exploratoire mené.

- Point sur le secrétariat. Huong Fuentes reprend son poste lundi 8 octobre et devrait à nouveau gérer les activités éditoriales contractuelles avec EDPSciences. Un entretien professionnel obligatoire après ses congés est programmé dans les jours qui suivent son retour afin de faire le point.

- Refonte du Matapli. L'éditrice en chef, Victorita Dolean, propose d'intégrer Maxime Chupin comme éditeur associé. Ils ont proposé un nouveau format pour les articles publiés dans Matapli. Le CA acte l'intégration de Maxime Chupin comme éditeur en chef associé et le nouveau format des articles, et les remercie pour ces propositions.

- SMAI 2n+1 et CANUM 2n. Le CA valide la généralisation de la convention sur les modalités financières et d'organisation entre la structure organisatrice de ces congrès et la SMAI : partage des bénéfices, partage des déficits jusqu'à 2000€ et absorption des déficits supérieurs par la SMAI au-delà de 2000€.

2. Points d'information

- Forum Emploi Maths. La SMAI renouvelle son soutien à l'acheminement d'étudiants de province au FEM. L'enveloppe globale prévue par la SMAI pour ce soutien est maintenue à 5k€ pour cette édition. Les demandes doivent être centralisées par les responsables de formation et adressées à la SMAI avant le vendredi 19 octobre.

- Conférence WCCM 2020. Ce congrès aura lieu au palais des congrès de Paris. La SMAI va participer via du sponsoring et en proposant des mini-symposia.

- Prochains CA de la SMAI.

- vendredi 1er février à 14h dans la salle visio de l'IHP.

- vendredi 29 mars à 14h dans la salle visio de l'IHP.