

Comptes rendus — CA SMAI — 11 avril 2025

Présents : M. Akian, S. Adly, F. Barbaresco, T. Bayen, P. Calka, M. Colin, A.-L. Dalibard, O. Goubet, L. Goudenège, B. Liquet, C. Maugis-Rabusseau, J. Mathiaud, F. Nacry, A. Véber.

Représentés : Y. Demichel (P. Calka), A. Nouy (M. Akian).

Excusés : C. Cancès, F. Charles, C. Choquet, J. Delon, N. Forcadel, R. Hadiji, V. Leclere, V. Lleras, F. Sueur, L. Weynans.

Démissionnaire : G. Chapuisat.

Cette réunion du Conseil d'Administration de la SMAI a eu lieu le vendredi 11 avril 2025 à partir de 14h, en mode hybride – en présentiel à l'IHP et en visio conférence. Elle s'est terminée à 16h28.

1. Principaux points à l'ordre du jour

1.1. Point sur le secrétariat

Samir Adly vient d'effectuer l'entretien annuel d'activité des deux secrétaires de la SMAI.

1.2. Point sur les publications

Amandine Véber fait le point sur les publications.

Les revues co-publiées par la SMAI et EDP-Sciences sous le modèle *Subscribe to Open* continueront à publier leurs articles en accès ouvert sans frais pour les auteurs en 2025. La SMAI est reconnaissante envers l'Insmi pour sa contribution à ce succès. Le comité de suivi du *Subscribe to Open* s'est réuni courant mars pour faire un point sur le programme S2O de la SMAI et EDP Sciences.

Le mandat de Thierry Goudon en tant qu'éditeur en chef de la revue SMAI-JCM s'achève au printemps 2025. La SMAI le remercie très chaleureusement pour toute l'expertise et le travail dont il a fait bénéficier cette revue depuis sa création. C'est Martin Frank, du Karlsruher Institut für Technologie, qui prend sa suite en binôme avec Pascal Omnès, éditeur en chef depuis 2022.

Suivant le vote du CA ayant eu lieu par mail, la prochaine équipe d'éditeurs en chef d'*ESAIM : Proceedings and Surveys* sera constituée de Clément Cancès (INRIA et Université de Lille), Marie Doumic (INRIA et École Polytechnique), Sébastien Gadat (Toulouse School of Economics) et Ludovic Goudenège (CNRS et Université d'Evry). La SMAI remercie grandement Quentin Méricot, dont le mandat d'éditeur en chef se termine prochainement, pour son excellent travail au service de la revue.

Les journées Sciences et Médias 2025, co-organisées par 6 sociétés savantes (dont la SMAI) et l'AJSPI, se sont déroulées les 27 et 28 mars 2025 sur le thème "Journalistes et scientifiques : qui contrôle qui?". Plusieurs interventions ont également permis de discuter de la liberté académique et de la liberté de la presse face à la situation américaine. L'enregistrement des interventions peut être retrouvé sur le site web de l'événement : <https://sciencesetmedias.org/>.

1.3. Point sur les relations avec l'industrie / CEMRACS/ FEM

Samir Adly fait le point sur les actions en relation avec l'industrie, notamment en transmettant les informations données par Vincent Leclere lors de la réunion du bureau qui a eu lieu le matin même.

Concernant le CEMRACS 2026, Peter Tankov serait partant pour présider l'organisation d'un CEMRACS dont la thématique comprendrait l'économie environnementale et la finance verte. Il faut maintenant qu'il présente une lettre d'intention pour le prochain CS du CIRM.

Le prochain FEM aura lieu au CNAM le 7 octobre 2025. Vincent a organisé une session sur les collaborations des chercheurs avec l'industrie, mais cette session aura lieu le matin et il ne pourra finalement pas être présent. Il cherche donc un volontaire pour animer cette session.

L'organisation de la journée "Mathématiques et IA" avance bien : elle aura lieu le 18 novembre 2025 à l'IHP et la liste des intervenants est fixée.

1.4. Nouvelles des groupes thématiques

– SMAI-MODE : TERENCE Bayen donne des nouvelles du groupe MODE.

Le groupe diffuse la lettre-Mode qui est envoyée par Franck Iutzeler (Toulouse) et a environ 420 abonnés. Les discussions du comité de liaison ont lieu en visio, mais aussi par email, en particulier quand il s'agit de proposer des membres de jury de prix. Le groupe a fait des appels à financement de projets pour un montant total de 3000 euros cette année.

Les prochaines Journées MODE auront lieu fin mars 2026 à Nice (sur le campus de Valrose) et seront organisées par Samuel Vaiter et Jean-Baptiste Caillau.

Le comité de liaison ainsi que le poste de responsable seront renouvelés prochainement.

– SMAI-SIGMA : Marianne Akian donne les nouvelles du groupe SIGMA transmises par Antony Nouy.

Un workshop "Nonlinear Approximation for High-Dimensional Problems" est organisé en l'honneur d'Albert Cohen du 30 juin au 4 juillet à Paris, <https://albertcohen.sciencesconf.org/> Le groupe SIGMA sponsorise l'événement.

L'organisation de la conférence Curves and Surfaces 2026 suit son cours. Concernant la gestion des inscriptions, le groupe a obtenu trois devis de DakiniPCO, VertCom et Aleou meeting pro. DakiniPCO est bien plus cher que les autres. Antony est actuellement en discussion avec VertCom.

– SMAI-GAMNI : Marianne Akian donne les nouvelles du groupe GAMNI transmises par Olivier Lafitte.

Le jury du prix de thèse SMAI-GAMNI a proposé de nommer Yvonne Alama BRONSART comme lauréate de ce prix.

1.5. Projets BOUM

Nous avons reçu 10 propositions. Le CA décide de financer 7 projets, dont 4 projets BOUM au CIRM, le tout à hauteur de 4570 euros.

1.6. Biennale 2025

Mathieu Colin est invité à présenter les avancées de l'organisation de la Biennale SMAI 2025.

Le nombre d'inscriptions est actuellement de 190, mais les organisateurs espèrent jusqu'à 250 inscrits.

La conférence comprendra 25 mini-symposia et 69 contributions orales. Parmi les inscrits, 118 sont des jeunes chercheurs et les organisateurs ont distribué 36 bourses jeunes chercheurs. Il reste encore quelques demandes de subventions sans réponse.

1.7. Point sur les actions grand public

Florent Nacry fait le point sur les actions grand public.

Il est à la recherche d'un organisateur pour le Mois des Mathématiques et Applications Industrielles (M2AI) en 2025. On avait d'abord pensé à Lille, mais Olivier Goubet dit que ce ne sera pas possible ni en 2025, ni en 2026. On pense maintenant à Montpellier.

Vanessa Lleras s'occupe de la participation de la SMAI au salon culture et jeux mathématiques qui aura lieu du 12 au 15 juin à la place Saint Sulpice à Paris. Elle peut être là certains jours, mais cherche d'autres volontaires en particulier pour les autres jours. Toute personne intéressée peut la contacter.

1.8. Point sur l'enseignement

En raison de l'absence de Yann Demichel, Florent Nacry donne des nouvelles sur des sujets relatifs à l'enseignement.

Le CAPES va subir une réforme prochainement, qui devrait être mise en place à la rentrée 2026. Le concours pourra être passé après une licence (Bac+3), et non après un Master. Les lauréats feront un M1 après le concours et auront une obligation de rester professeurs pendant 4 ans. Le Master MEEF sera transformé en une formation plus professionnalisante. L'INSPÉ est maintenu mais la gouvernance dépendra de l'éducation nationale au lieu des universités.

Concernant la recherche d'un successeur à Yann au poste de "Vice-Président, délégué Enseignement", Samir Adly doit discuter avec deux collègues qui pourraient être intéressés.

1.9. CANUM 2026

Julien Mathiaud donne des nouvelles de l'organisation du CANUM 2026. Il avait envoyé un devis pour l'hébergement à l'Abbaye de St Jacut qui a été transmis aux membres du CA. Julien prévoit un déplacement aller-retour en bus depuis Rennes. Il rappelle que l'Abbaye de St Jacut peut héberger 140 à 150 personnes, et qu'avec les hôtels proches, et le camping, il peut y avoir jusqu'à 200 hébergements. Les repas seront pris au restaurant de l'Abbaye de St Jacut qui a plus de 200 places. Le CA valide le devis.

Par ailleurs, il est décidé de prévenir les participants de la présence de bibles dans les chambres de l'Abbaye de St Jacut. De cette manière, ceux que cela pourrait indisposer pourront choisir en priorité les chambres d'hôtel ou le camping.

Il manque encore un nom pour finaliser la composition du CS du CANUM 2026 qui sera présidé par Olivier Goubet.

1.10. CJC 2025 et 2026

Il n'y aura pas de CJC 2025 faute de volontaires et ce malgré plusieurs recherches. En revanche des membres de la Fédération Bézout acceptent d'organiser le CJC 2026 à Marne-la-Vallée.

1.11. Élections et renouvellement du conseil d'administration de la SMAI

Marianne Akian présente le calendrier électoral préparé par Claire Scheid. Elle a lancé l'appel à candidatures pour les 8 postes vacants le 28 mars 2025. Les déclarations de candidatures et les professions de foi sont à envoyer avant le 28 avril 2025. Elle enverra un rappel dans peu de temps.

1.12. Questions diverses

– **Renouvellement du Conseil scientifique de la SMAI :** Olivier Goubet, président du conseil scientifique a contacté les anciens membres du CS : seuls Andrea Barth, Lia Bronsard et Albert Cohen acceptent de continuer à être membres du CS. Il compte compléter le CS par 3 personnalités liées aux thèmes de MAS, de MABIOME et du calcul scientifique, et dont les noms sont discutés avec le bureau.

– **JAM 2025 :** Après discussions avec la SMF et la SFDS, la Journée d'Accueil en Mathématiques (JAM) 2025 aura finalement lieu en novembre (à l'IHP) et Ilaria Mondello (SMF) présidera l'organisation. Le comité d'organisation comprendra au moins Rejeb Hadiji (SMF), Ludovic Goudenège et Amic Frouvelle (SMAI) et Audrey Poterie (SFDS).

Ludovic Goudenège explique l'organisation. La JAM est financée par le CNRS, la SMAI, la SMF, la SFDS et AMIES qui viennent tous saluer les nouveaux recrutés (Maîtres de conférence, Chargés de recherche, mais aussi Ingénieurs ITA). Il y a en général environ 90 participants. D'habitude, il y a un JAM tous les deux ans, ce qui veut dire que l'on accueille les recrutés des deux années précédentes. Cette fois le calendrier étant retardé, il y aura les recrutés de trois années.

– **Diffusion d'annonces de colloques par la SMAI :** Lors du CA du 31 janvier 2025, la SMAI avait recommandé aux organisateurs des rencontres qu'elle parraine d'éviter le plus possible de recourir au soutien d'éditeurs scientifiques dont les pratiques sont régulièrement questionnées par la communauté mathématique, que ce soutien soit financier ou qu'il se matérialise par la publication des proceedings de la rencontre. Le bureau propose d'appliquer aux conférences annoncées sur son site cette même recommandation. Le CA est d'accord.

– **INSMI** : Le CFEM a fait un courrier à l’INSMI pour demander l’inscription de la Didactique des mathématiques dans la liste des mots-clés de la future Section 1 du CoCNRS, et a demandé le soutien de la SMAI. Ce soutien est accordé.

– **MATAPLI** : Le CA valide l’achat d’un enregistreur demandé par les éditeurs de MATAPLI pour la réalisation d’interviews.

2. Points d’information

– **Représentation de la SMAI au CNFM** : La SMAI a 4 représentants au CNFM, ils doivent être renouvelés, 3 acceptent de continuer, mais Yvon Maday a dépassé le nombre de mandats possibles. Le bureau propose de le remplacer par Thierry Goudon.

– **ICIAM** : La cotisation des sociétés savantes à l’ICIAM a augmenté dès cette année, et celle de la SMAI est passée de 800 dollars à 1600 dollars. Mais finalement, pour cette année, le CNFM a payé les cotisations de la SMAI et de la SMF et demandera le remboursement au COFUSI. Par ailleurs, pour l’année prochaine, Samir demandera à ce que la SMAI soit considérée comme “medium” au lieu de “large”, en argumentant que la SMAI a bien moins de 1000 adhésions payantes.

– **École Jacques-Louis Lions et SEMA** : Samir Adly vient de diffuser l’annonce de l’École. Elle aura lieu du 16 au 20 juin 2025 à l’École Technique Supérieure d’Ingénierie Industrielle de l’Université de Castille-La Manche, sur le campus de Ciudad Real.

– **Dates des prochains CA et bureaux de la SMAI** : La prochaine réunion du CA aura lieu le vendredi 27 juin, à 14h, et sera précédée d’une réunion du bureau à 9h. Elles seront en mode hybride, à l’IHP et en zoom.

L’AG de la SMAI aura lieu le mercredi 4 juin à 20h30, en mode hybride à la biennale SMAI 2025, et en zoom.

D’ici là, une autre réunion du bureau de la SMAI aura lieu le vendredi 16 mai à 9h en zoom.