

Comptes rendus — CA SMAI — 3 avril 2026

Présents :

M. Akian, S. Adly, J.-F. Aujol, P. Calka, T. Chaumont-Frelet, E. Comte, N. Forcadel, O. Goubet, L. Goudenège, R. Hadiji, O. Lafitte, V. Leclerc, P. Lissy, V. Lleras, F. Malrieu, J. Mathiaud, C. Maugis-Rabusseau, A. Rondepierre, A. Véber.

Représentés : L. Weynans (pouvoir V. Lleras), F. Blachère (pouvoir P. Lissy).

Excusés : F. Barbaresco, C. Choquet, B. Lique, F. Nacry, A. Nouy, F. Sueur.

Cette réunion du Conseil d'Administration de la SMAI a eu lieu le vendredi 3 avril 2026 à partir de 14h, en mode hybride – en présentiel à l'IHP et en visio conférence. Elle s'est terminée à 16h30.

1. Principaux points à l'ordre du jour

1.1. Point sur le secrétariat

Samir Adly fait le point sur le secrétariat. La salaire des deux secrétaires salariées de la SMAI a été augmenté de 2% au mois de janvier comme prévu. Elles ont aussi reçu chacune un nouvel ordinateur portable qui a été mis en place. Samir a fait l'entretien annuel de Noura Sahtout. Celle-ci a demandé à télétravailler un jour de plus, elle passerait donc à deux jours de télétravail par semaine. Samir doit vérifier si cela nécessite un nouvel avenant au contrat de travail.

1.2. Point sur les publications

Nicolas Forcadel fait le point sur les publications.

Le comité éditorial de Journal of Computational Mathematics (JCM) doit être renouvelé. L'éditeur en chef, Pascal Omnes finit son premier mandat (de 4 ans) en septembre 2026. Nicolas propose de le renouveler pour un deuxième mandat, Pascal Omnes serait d'accord pour continuer. Le CA valide cette proposition à l'unanimité.

Nicolas, Samir et Catherine ont rencontré les responsables d'EDP Sciences afin en particulier de négocier une augmentation du montant versé à la smai pour l'édition de ses revues. Ce montant n'a pas changé depuis des années et il permet de payer le salaire de Huong Fuentes.

Au cours de cette rencontre, EDP Sciences a proposé que la SMAI change le logiciel d'édition actuel EM (géré par Springer) par leur logiciel Nestor. La difficulté est que l'on risque de perdre l'historique. Mais actuellement, EDP Sciences paie pour EM un montant proportionnel au nombre de soumissions et ce nombre a augmenté récemment. L'année dernière cela représentait 35000 euros. Le bureau serait favorable à l'utilisation de l'outil Nestor et le CA aussi. En effet le nombre de soumissions risque encore d'augmenter à cause de l'IA, ce qui pourrait mettre EDP Sciences en difficulté. Samir a demandé une réunion de présentation de l'outil Nestor.

1.3. Point sur l'enseignement

Florent Malrieu fait le point sur les sujets relatifs à l'enseignement.

Un groupe de travail incluant Florent Malrieu et Chi Tran (membre de la commission enseignement) travaille à la rédaction d'une série d'articles sur l'IA et la formation à publier dans la gazette de la SMF.

Florent et Chi Tran ont aussi été sollicités par l'INSMI pour l'élaboration d'une nouvelle édition (troisième) de la brochure Onisep sur les Métiers de Mathématiques. Celle-ci se compose de témoignages.

1.4. Point sur les actions grand public

Florent Nacry étant absent, Marianne Akian et Samir Adly donnent quelques nouvelles concernant les actions grand public.

Le site web du M2AI 2025 doit être mis en place prochainement (par Henri Massias).

Florent a accepté la mission de s'occuper des prix de la smai avec Marianne.

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

Vincent Leclerc fait le point sur les questions en relation avec l'industrie.

L'organisation du CEMRACS 2026 suit son cours. Pour le CEMRACS 2027, le dossier de demande de subvention a été soumis au CNRS. Le dossier devrait aussi être soumis prochainement au CS de la SMAI et ensuite au CIRM. Les porteurs sont Hélène HIVERT et Julien Mathiaud car Hélène HIVERT n'est pas dans un laboratoire de l'INSML.

Le FEM 2026 aura lieu dans un nouveau lieu, Les Cordelières, car le CNAM est en travaux. La SMAI sera sollicitée prochainement. Il faudra faire en sorte qu'il y ait plus d'académiques.

1.6. Nouvelles des groupes thématiques

- SMAI-GAMNI Olivier Lafitte donne des nouvelles du groupe GAMNI

Le groupe a organisé le séminaire CEA-GAMNI-SMAI en mécanique des fluides numériques fin janvier 2026, à l'IHP.

Charles-Édouard Brehier (prix Blaise Pascal 2025) a présidé le jury du prix GAMNI-SMAI pour les thèses soutenues en 2025. Le lauréat est Noé BLASSEL (thèse CERMICS sous la supervision de Tony Lelièvre et Gabriel Stoltz). Il sera proposé (comme d'habitude) au concours de thèses de ECCOMAS, même si ces derniers temps, aucun lauréat GAMNI n'a réussi ce concours, en raison du caractère théorique du sujet de thèse.

- SMAI-MODE : Aude Rondepierre donne des nouvelles du groupe MODE. Les journées SMAI-MODE ont eu lieu les 18–20 mars à Nice. Elles étaient précédées de deux jours de mini-cours financés par le RT Optimisation, et qui ont accueilli 40 jeunes. Les journées se sont très bien passées. Elles se sont clôturées par la remise du prix DODU pour les meilleurs exposés avec 3 lauréats ex-aequo, ainsi que la remise d'un prix du meilleur poster. Le comité d'organisation a augmenté le prix des droits d'inscription, à cause des exigences de l'université qui a conduit à organiser la conférence dans un hôtel. Le groupe a aussi contribué à raison de 3000 euros, et le budget est finalement à l'équilibre. Les journées MODE 2028 seront organisées par le laboratoire de Dijon.

Le groupe a relancé un appel à financement de projets pour des montants de 1000 à 1500 euros, avec une date butoir.

Le comité de liaison du groupe sera renouvelé en juin.

– SMAI-SIGMA : Marianne Akian transmet les nouvelles du groupe SIGMA que lui a fournies Antony Nouy.

Le groupe organise la conférence Curves and Surfaces 2026, qui approche : elle aura lieu les 8-12 juin à Saint Malo. Le nombre d'inscrits à ce jour (260) est pour l'instant un peu en dessous de la cible, mais on devrait être proche de l'équilibre budgétaire.

– SMAI-MABIOME : Marianne Akian transmet les nouvelles du groupe MABIOME que lui a fournies Youcef Mammeri.

Les journées du RT Math-Bio-Santé se dérouleront à Lille du 2 au 6 novembre 2026. Les 4 premières demi-journées seront consacrées à l'école de recherche et les 4 demi-journées suivantes à la conférence. Elles sont organisées par le laboratoire Paul Painlevé avec l'INRIA et le réseau math-bio-santé. Milica fait partie du comité scientifique.

Pour faire suite à l'établissement du règlement intérieur, tous les membres du comité de liaison, à l'exception d'un seul, ne souhaitent pas renouveler leur mandat. Le groupe procédera donc à la décision d'un nouveau comité de liaison qui validera le règlement du groupe.

– SMAI-MAS : En l'absence de Marianne Clausel, Florent Melrieu rappelle que le groupe MAS organise les journées MAS les 25-27 août à Lyon.

1.7. Projets BOUM

Nous avons reçu 12 propositions de projets BOUM, dont 5 sont des projets BOUM au CIRM.

Marianne Akian rappelle que le CIRM finance le séjour pour au plus 4 projets BOUM au CIRM et qu'il est raisonnable de limiter à 2 par appel le nombre de projets acceptés éligibles à ce financement. Par ailleurs, dorénavant, au moment de la candidature, les porteurs peuvent indiquer si ils candidatent aussi à un projet BOUM classique prenant encore la forme d'un séjour de recherche au CIRM, mais dont les frais de séjour seraient co-financés par la SMAI et les laboratoires des participants (pour le cas où leur projet BOUM ne serait pas retenu comme projet avec séjour financé par le CIRM). Parmi les 5 candidatures de projets BOUM au CIRM, 3 candidatent aussi à un projet BOUM classique au CIRM.

Le bureau propose de financer 9 projets, incluant 3 projets BOUM au CIRM, dont 2 avec séjour financé par le CIRM, le tout pour un total de 5850 euros. Après discussions, un vote des membres du CA a lieu auquel ne prennent pas part Jean-François Aujol, Pierre Lissy, et Amandine Véber, conduisant à la validation de la proposition à l'unanimité des votants.

1.8. Biennale 2027

Olivier Goubet donne des nouvelles de l'organisation de la Biennale 2027 par le Laboratoire Paul Painlevé de Lille. L'organisation suit son cours : la convention entre la SMAI et l'Université de Lille est en cours d'élaboration, le budget prévisionnel est prêt, des arrhes ont été versées pour l'hébergement. Le comité contactera prochainement le bureau de la SMAI concernant le Comité Scientifique.

1.9. CANUM 2026

Julien Mathiaud donne des nouvelles de l'organisation du CANUM 2026 par l'IRMAR.

Le CS a déjà validé 5 minisymposia, mais il y a encore de la place pour des minisymposia. La date limite de soumission et pour les financements de jeunes est proche. Les jeunes se sont inscrits. Ce serait bien que les permanents s'inscrivent aussi, d'autant plus que la date limite du tarif minoré est proche. L'argent commence à rentrer, le budget est d'environ 100 000 euros.

Il faut réfléchir à CANUM 2028.

1.10. Bilan CJC 2026 et CJC 2027

Pierre Lissy fait un bref bilan de CJC 2026 : cela s'est très bien passé, il y a eu environ 170 participants, et les jeunes organisateurs étaient très bien investis. Un bilan détaillé sera fait au prochain CA.

Pour le CJC 2027, Pierre Lissy a contacté en février la directrice du laboratoire de l'Université de Lorraine, mais n'a pas encore de nouvelles. D'autres pistes possibles sont Dijon et Clermont. Eloise Comte se renseigne côté Clermont.

1.11. Prix Louis Bachelier

Le prix Louis Bachelier est décerné conjointement par la SMAI et par la London Mathematical Society (LMS) en partenariat avec la Fondation Natixis pour la recherche quantitative. Il était géré jusqu'à présent par une secrétaire de la LMS. La LMS souhaite libérer leur secrétaire de cette tâche et le président du jury Michel Crouhy a demandé si la secrétaire de la SMAI, Noura Sahtout, pouvait prendre cette charge. Le bureau est favorable à ce que la SMAI s'occupe de la gestion de ce prix.

Par ailleurs, Samir propose que Florent Nacry s'associe à Marianne Akian pour s'occuper de l'organisation (de la gestion) de ce prix et des autres prix SMAI.

1.12. Elections pour le renouvellement du tiers des membres du CA

Claire Scheid a préparé un calendrier et un règlement électoral. La date d'appel à candidatures sera le 17 avril et la date limite de candidatures (avec professions de foi) sera le 26 mai. Les résultats

seront annoncés au moment de l'AG comme d'habitude. Marianne rappelle que 2 membres du CA ne peuvent plus se représenter.

1.13. Site web de la SMAI

Ludovic Goudenege travaille depuis un moment à la migration du site web d'Operation Postes sur la PLM et propose de faire progressivement la migration des sites du domaine "emath" sur la PLM en commençant par les petits sites tels que "exo7". Le but n'est pas de faire une refonte globale mais d'utiliser les ressources de la PLM : PLM Lab et PLM Shift. Le bureau et le CA sont d'accord avec cette proposition.

1.14. Questions diverses

– **Tour Eiffel** Laurence Broze, Présidente de femmes et mathématiques, a proposé aux sociétés savantes de Mathématiques de co-organiser au printemps 2027 une manifestation en l'honneur des 10 mathématiciennes dont le nom sera inscrit sur la Tour Eiffel. Le bureau de la SMAI a déjà donné son accord. Il faut maintenant des personnes pour participer au nom de la SMAI au comité d'organisation. Eloise Comte et Vanessa Lleras veulent bien en faire partie.

– **JAM 2027** Ludovic Goudenege faisait partie du comité d'organisation du JAM 2025. Pour le JAM 2027, rien n'a encore été discuté mais d'après Ludovic, la plupart des organisateurs du JAM 2025 n'ont pas envie de recommencer. Il faudrait déjà que les sociétés savantes décident qui sera l'organisateur en chef (SMF, SMAI ou SFDS). Par ailleurs, afin de revenir à une date au printemps, il faudrait que l'organisation commence à l'automne 2026.

– **Rencontres Mécanique-Mathématiques au CFM 2027 à Marseille** Pour le CFM 2025, Florent Nacry a pris part au comité d'organisation des Rencontres Mécanique-Mathématiques et devrait prendre part aussi à celui des Rencontres du CFM 2027.

2. Points d'information

– **École franco-espagnole Jacques-Louis Lions** L'école a lieu habituellement tous les deux ans, les années impaires. Frédéric Magoules a organisé une édition 2026 à l'IHP, et on pensait initialement continuer avec des éditions en France les années paires. Mais finalement, le Président de la SEMA préfère garder le rythme biennal, en alternant France et Espagne. La prochaine école aura lieu en 2027 en Espagne. Il faudra trouver des organisateurs pour l'école 2029 en France.

– **Dates des prochains CA et bureaux de la SMAI** La prochaine réunion du CA aura lieu le vendredi 3 juillet 2026 à 14h, et sera précédée d'une réunion du bureau à 9h. Elle sera en mode hybride, à l'IHP et en zoom.

Une autre réunion du bureau de la SMAI aura lieu le vendredi 22 mai 2026, à 9h en zoom.

L'Assemblée générale de la SMAI aura lieu le jeudi 2 juillet 2026 à 14h en mode hybride, à l'IHP et en zoom.