

## Comptes rendus — CA SMAI — 17 octobre 2025

**Présents :** M. Akian, S. Adly, J.-F. Aujol, J. Bouttier, T. Chaumont-Frelet, C. Choquet, E. Comte, N. Forcadel, O. Goubet, L. Goudenège, P. Lissy, V. Lleras, F. Malrieu, J. Mathiaud, C. Maugis-Rabusseau, A. Nouy, A. Rondepierre, L. Weynans.

**Représentés :** F. Blachère (pouvoir P. Lissy), P. Calka (pouvoir N. Forcadel), A. Véber (pouvoir C. Choquet).

**Excusés :** F. Barbaresco, V. Leclere, R. Hadiji, B. Liquet, F. Nacry, F. Sueur.

Cette réunion du Conseil d'Administration de la SMAI a eu lieu le vendredi 17 octobre 2025 à partir de 14h, en mode hybride – en présentiel à l'IHP et en visio conférence. Elle s'est terminée à 16h20.

### 1. Principaux points à l'ordre du jour

#### 1.1. Point sur le secrétariat

Le budget alloué au dernier CA à l'achat d'ordinateurs portables pour les secrétaires de la SMAI afin qu'elles puissent télétravailler dans de bonnes conditions, n'a pas encore été utilisé. Ce sera fait prochainement avec l'achat d'un ordinateur pour chacune des deux secrétaires, Noura Sahtout et Huong Fuentes.

Le logiciel de comptabilité doit aussi être renouvelé car l'ancien n'est plus mis à jour. Pour le moment, un logiciel libre est testé.

#### 1.2. Point sur les publications

Nicolas Forcadel fait le point sur les publications.

Les nouveaux éditeurs en chef de COCV, Grégoire Allaire et Adriana Garroni, sont en train de renouveler la liste des éditeurs associés. Ils ont déjà invité 15 nouveaux éditeurs et ont eu la confirmation du maintien d'une vingtaine d'anciens éditeurs.

Le renouvellement des éditeurs en chef de "ESAIM Probabilités & Statistiques" se fera début novembre : Benoîte De Saporta a accepté de continuer, et Nicolas Verzelen sera remplacé par Céline Duval.

La nouvelle collection de livres de M2 démarre : 2 projets de livres sont en cours d'élaboration, dont un qui est presque prêt.

#### 1.3. Point sur l'enseignement

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

Le collectif Maths & Sciences (coordonné par Mélanie Guenais) a rendu public un rapport (de 70 pages) sur la réforme dite Blanquer, les effets sur les répartitions entre lycéens et lycéennes et les biais de genre. La troisième partie plus récente propose plusieurs solutions. Certaines propositions incluent la réintroduction des Mathématiques dans le socle commun. Mais la période n'est pas propice aux changements. Il fallait décider en 24h si on signait le document. La SMAI, la SMF et la SFDS sont signataires. Certaines associations n'ont pas signé car elles ne trouvaient pas les scénarios assez aboutis. Le rapport devrait néanmoins servir à nourrir les débats.

La SMAI comprend une commission enseignement. Florent Malrieu a demandé aux membres actuels si ils souhaitent continuer à en faire partie ; 3 souhaitent arrêter et les 8 autres continuer.

#### **1.4. Point sur les actions grand public**

En l'absence de Florent Nacry, Samir Adly fait le point sur les actions grand public.

L'organisation du M2AI 2025 avance bien. Les organisateurs sont Didier Auroux (Nice, édition précédente), Vanessa Lleras (membre du CA SMAI), Louise Nyssen, Antoine Rousseau, Florent Nacry (SMAI). Les lieux, dates et orateurs prévus sont les suivants :

- Lycée Joffre à Montpellier, le 6 novembre : Joseph Salmon parlera de Learning et PlantNet ;
- Lycée Hemingway à Nîmes, le 13 novembre : Morgane Garreau parlera de Modélisation numérique de flux sanguins ;
- Faculté des Sciences, le 18 novembre : Virginie Ehrlacher devait parler de Modélisation numérique avec applications aux matériaux, mais ne pourra finalement pas être là, donc les organisateurs cherchent un remplaçant ou une remplaçante ;
- Agora des Savoirs, le 26 novembre : Arnaud Duran parlera du lien entre mathématiques et Océans.

La collecte des titres et résumés est en cours.

Florent a obtenu un financement de 1000 euros du RT Optimisation qui permettra de financer les déplacements des orateurs.

Pour la Communication, il faut faire une mise à jour de l'affiche et du site Web. Les organisateurs ont obtenu un devis de 660 euros et demandent le financement par la SMAI.

Le CA valide ce devis à l'unanimité.

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

En l'absence de Vincent Leclere, Marianne Akian lit les informations qu'il a fourni concernant les questions en relation avec l'industrie.

Le CEMRACS 2026 sera dirigé par Peter Tankov et est très bien engagé. Le CEMRACS 2027 proposé sous la direction de Hélène Hivert est sur les rails. En revanche la piste initiale pour le CEMRACS 2028 est abandonnée et nous sommes donc à la recherche de propositions.

L'édition 2025 du Forum Entreprise et Mathématiques (FEM) a été un succès, avec en particulier une nouvelle session "success stories des collaborations entreprise et monde académique" organisée par la SMAI. Il y a cependant un faible investissement de la communauté mathématique dans l'évènement au delà de AMIES, i.e. assez peu de collègues étaient présents. Pour l'édition 2026, les organisateurs se posent la question du lieu : pour limiter les coûts l'édition 2025 s'est déroulée au CNAM, mais le CNAM est un peu petit pour l'évènement et surtout en travaux l'année prochaine.

La Journée AI4Maths aura lieu le 18 novembre à l'IHP. Elle comprendra des exposés autour de Lean (preuve formelle) le matin et des exposés sur les applications de l'AI dans plusieurs domaines des mathématiques l'après-midi, voir <https://ai4maths.sciencesconf.org/resource/page/id/2>

#### **1.6. Nouvelles des groupes thématiques**

– SMAI-MODE : Aude Rondepierre donne des nouvelles du groupe MODE.

Le groupe MODE a changé de responsable en septembre 2025, Aude est la nouvelle responsable.

Les journées MODE auront lieu du 18 au 20 mars 2026 à Nice, Samuel Vaiter et Jean-Baptiste Caillau sont les chefs organisateurs.

Le groupe va intervenir aux "PGMO days" pour la remise du prix de thèse PGMO auquel il participe. Le groupe contribue à l'animation scientifique et au financement d'évènements. En particulier, il a attribué des financements à des colloques sur les thématiques du groupe par 2 appels par an d'un montant de 1500 euros.

– SMAI-SIGMA : Antony Nouy donne des nouvelles du groupe SIGMA.

Le groupe organise la conférence Curves and Surfaces 2026, qui aura lieu du 8 au 12 juin 2026 au Palais des Congrès de St Malo. Les organisateurs sont encore à la recherche de sponsors. Le budget est à l'équilibre, avec 5000 euros en plus, mais les subventions supplémentaires pourront financer les jeunes chercheurs.

Le groupe organise aussi un workshop et une journée annuelle qui aura lieu le 4 décembre 2025 à l'ENS.

### **1.7. Projets BOUM**

Nous avons reçu 10 propositions de projets BOUM.

Parmi ces propositions, 5 sont des projets BOUM au CIRM. En raison du nombre limité de financements du CIRM pour ces projets (pas plus de 4 par an) et aussi du délai d'environ 1 an pour obtenir une place au CIRM dans le cadre des "séjours de recherche en résidence", le CA décide de ne financer que 2 projets BOUM au CIRM pour cet appel, et pour cela classe 2 projets en liste principale et 2 en liste d'attente.

Le CA décide ensuite de financer 4 projets parmi les 5 projets BOUM restants (non CIRM).

Le montant total des financements des projets BOUM est alors de 2800 euros.

### **1.8. Biennale 2027**

Nous avons reçu deux candidatures pour la Biennale 2027.

La première du Laboratoire Paul Painlevé, Lille, présentée par Olivier Goubet et Théophile Chaumont-Frelet, qui ont rassemblé un comité d'organisation et on cherché un VVF près de la mer, et obtenu un devis pour un VVF à Blériot-Plage, près de Calais. Il y aurait 220 places au restaurant, un amphi de 200 places, et la possibilité de 5 sessions parallèles.

La deuxième de l'Institut Polytechnique de Paris, qui ont rassemblé un comité d'organisation incluant des membres de l'École Polytechnique (CMAP), de l'Ensta (UMA), des Ponts et Chaussées (CERMICS, dont Pierre Lissy), et de Telecom Paris. Ils cherchent les lieux potentiels.

Comme le projet de l'IPP n'est pas aussi avancé que celui de Lille, le bureau propose d'accorder l'organisation de la Biennale 2027 au projet du Laboratoire Paul Painlevé de Lille. Suite à un vote auquel Théophile Chaumont-Frelet, Olivier Goubet et Pierre Lissy n'ont pas pris part, le CA adopte cette proposition à l'unanimité des votants, moins 2 abstentions.

Le CA propose aussi de proposer à l'IPP l'organisation du CANUM 2028 ou de la Biennale 2029.

### **1.9. CANUM 2026**

Julien Mathiaud donne des nouvelles de l'organisation du CANUM 2026 (1-5/06/2026). Les organisateurs ont obtenu des subventions au niveau local. La convention entre l'IRMAR et la SMAI est en cours de signature. Le comité scientifique s'est réuni et devrait conclure la liste des orateurs pléniers en novembre 2025.

### **1.10. CJC 2026**

Pierre Lissy donne des nouvelles du CJC-MA 2026 (Journées des jeunes chercheurs), en tant que membre du comité d'organisation. Parmi les organisateurs, il y a des étudiants du CERMICS (ENPC), du LAMA (U. Paris-Est Créteil) et du LIGM (U. Gustave Eiffel). Le comité d'organisation a eu un peu de mal à trouver les orateurs pléniers. Il a trouvé des subventions un peu partout. Le CJC-MA aura lieu du 2 au 4 mars 2026.

### **1.11. Prix Yor 2026**

Suite à la décision du CA de juin, Samir Adly a contacté les 3 membres du jury du prix Yor désignés par la SMAI pour le prix 2025, pour savoir si ils acceptent d'être membres du jury en 2026. Mireille Capitaine a répondu qu'elle ne le souhaitait pas, Lorenzo Zambotti a accepté et Charles Bordenave n'a pas encore répondu. Les membres du CA proposent une liste ordonnée de 4 noms de femmes probabilistes à contacter pour remplacer Mireille Capitaine et éventuellement Charles Bordenave : 1) Cristina Toninelli (DR CEREMADE); 2) Amandine Veber (DR MAP5); 3) Vlada Limic (DR Strasbourg); 4) Irène Marcovici (PR Rouen). Ce choix est approuvé à l'unanimité.

## 1.12. Questions diverses

– **IHP** Une discussion a lieu avec Jérémie Bouttier, directeur de l’IHP depuis juin, sur les nouvelles règles d’utilisation/location des salles de conférences et des bureaux de l’IHP. Jérémie explique qu’une grosse partie (au moins un tiers) du financement de l’IHP provenait du Labex CARMIN qui vient de se terminer. Il doit donc trouver d’autres ressources. Il demande donc à la communauté mathématique de participer dans la mesure du possible.

C’est lui qui arbitre les réservations de salles et amphithéâtres, en particulier c’est lui qui répond à la demande de gratuité ou de réduction de 50% du prix de location, voir <https://www.ihp.fr/fr/salles-et-services>. Dorénavant, pour les amphithéâtres, il peut demander à participer au moins à 50% du prix de la location, surtout quand les organisateurs ont des “grants”.

L’IHP a demandé un état des lieux des bureaux de la SMAI, car Annabelle Ostyn, secrétaire générale de l’IHP, a vérifié toutes les conventions d’hébergement et veut les mettre à jour.

– **Prix Jean-Pierre Demailly pour la science ouverte** Le comité d’organisation du prix Jean-Pierre Demailly, dans lequel Amandine Veber représente la SMAI, souhaite comme il y a deux ans acheter un objet qui servira de prix. Celui choisi il y a deux ans, un Gömbök, n’était pas adapté, il faudra changer. Le CA décide à l’unanimité de contribuer à ce achat comme il y a deux ans, à concurrence de 500 euros.

– **JAM 2025** Ludovic Goudenège donne des nouvelles de la JAM (Journée d’Accueil en Mathématiques) 2025. Elle aura lieu le 10 décembre 2025. Les invitations des orateurs sont parties. La SMF devrait contacter la SMAI pour savoir comment répartir les dépenses. Il faudrait envoyer l’annonce aux correspondants locaux, car pour le moment les laboratoires n’ont pas annoncé ces journées.

– **École franco-espagnole Jacques-Louis Lions** L’école a lieu tous les deux ans. Frédéric Magoules (CentraleSupélec) a participé à l’édition 2025. Il a ensuite contacté Samir Adly pour proposer d’organiser une édition similaire en France les autres années, en particulier en 2026 puis quelques années paires suivantes. Le président de la SEMA est favorable à ce que l’école franchisse les Pyrénées. Le bureau a déjà donné son accord et Frédéric Magoules a réservé l’IHP pour l’édition 2026.

## 2. Points d’information

– **Dates des prochains CA et bureaux de la SMAI** La prochaine réunion du CA aura lieu le vendredi 23 janvier 2026, à 14h, et sera précédée d’une réunion du bureau à 9h. Elle sera en mode hybride, à l’IHP et en zoom.

D’autres réunions du bureau de la SMAI auront lieu les vendredi 21 novembre et 19 décembre 2025, à 9h en zoom.