



Institut Henri Poincaré
11 rue Pierre et Marie Curie
F-75231 PARIS CEDEX 05

Secrétariat général

Tél. : (33) 01 44 27 67 96
Fax : (33) 01 40 46 90 96
Mél. smf@smf.emath.fr

Publications

Tél. : (33) 01 44 27 67 99
Fax : (33) 01 40 46 90 96
Mél. publications@smf.emath.fr

Comptabilité

Tél. : (33) 01 44 27 67 98
Fax : (33) 01 40 46 90 96
Mél. comptabilite@smf.emath.fr

Diffusion

Maison de la SMF
Case 916 - Luminy
F-13288 MARSEILLE
CEDEX 09
Tél. : (33) 04 91 26 74 64
Fax : (33) 04 91 41 17 51
Mél. abonnements@smf.emath.fr

PV de la réunion du conseil d'administration de la SMF du 17 janvier 2025 à l'Institut Henri Poincaré

Présent·es (en visioconférence ou en présentiel) : Stéphane Ballet, Marie-Line Chabanol, Christine Chambris, Benoît Claudon, Adrien Deloro, Anne de Roton, Thomas Dreyfus, Bruno Duchesne, Fabien Durand, Diarra Fall, Isabelle Gallagher, Thomas Gauthier, Mélanie Guenais, Pierre-Antoine Guihéneuf, Rejeb Hadiji, Pascal Hubert, Iliara Mondello, Hoël Queffelec, Bertrand Rémy, Jonathan Rotge, Clément Tauber, Fabrice Vandebrouck.

Invité·es : Idriss Mazari, Claire Ropartz

1. Approbation du Procès-verbal du conseil du 10 octobre 2024

Le procès-verbal du Conseil d'administration du 10 octobre 2024 est approuvé à l'unanimité.

2. Vie de la SMF

L'essai avec un community manager (Peyo Artigala) s'est soldé par un échec. L'expérience a été arrêtée.

Un film promotionnel pour la SMF est en cours de réalisation. Un prestataire s'en occupe. La livraison est prévue pour le congrès de juin.

Cadrage des missions prises en charge par la SMF

On s'appuie sur les règles en vigueur à l'université : voyage A/R (en privilégiant le train !) et

- participation à une réunion d'une demi-journée (typiquement un CS, un CA ou un bureau) : un repas
- participation à des réunions sur deux jours (typiquement un bureau puis un CA) : trois repas et une nuit

Si l'éloignement l'impose, et avec l'accord du trésorier, une nuit d'hôtel et un repas supplémentaire peuvent être pris en charge par la SMF. Les autres cas de figure et les exceptions sont à discuter avec le trésorier.

Les collègues sont encouragés à prendre leurs billets de train bien à l'avance (les dates des réunions étant connues un an à l'avance, il faut anticiper autant que possible).

Ces nouvelles règles sont votées à l'unanimité.

3. CIRM

Le CIRM est plein : 117 événements, 4944 participants et 36 workshops sur 2024. Les workshops (événements plus petits) rencontrent un beau succès et un certain backlog s'installe.

Une chaire « Pays du sud » pour 2026 va être lancée après le succès de celle de 2024. Il faut relayer cet appel pour avoir des candidatures de qualité.

Le conseil scientifique du CIRM a été renouvelé. Liste des nouveaux arrivants :

- Frédérique Bassino, Professeure Université Paris 13 ;
- François Charles, Professeur Université Paris-Saclay ;
- Élisabeth Gorla, Professeure Université de Neuchâtel ;
- Luc Hillairet, Professeur Université d'Orléans ;
- Angela Ortega, Professeure Humboldt University.

Le chef du restaurant part à la retraite et est remplacé par un nouveau chef. Le responsable des services techniques devient gardien et il y a maintenant un veilleur de nuit.

La Bastide va être rénovée, en particulier pour rendre le CIRM totalement accessible aux personnes à mobilité réduite et améliorer la convivialité du hall. Le coût sera de l'ordre de 550 000€ (après réajustement de la proposition). Un architecte a réalisé des plans. Cela pourra être financé sur les fonds propres du CIRM.

Le début des travaux est prévu pour la fin 2025 avec une livraison pour l'été 2026.

Le projet de travaux est voté à l'unanimité.

Christian Munusami prend sa retraite à l'été 2025 et est remplacé par Basile Nagel. L'intégration de ce dernier, arrivé fin novembre 2024, se passe très bien.

4. EMS Young Academy

Idriss Mazari, secrétaire de l'EMYA présente le rôle de l'EMYA : donner une voix et soutenir les jeunes mathématicien·nes en début de carrière à travers l'Europe, en promouvant des activités scientifiques et non scientifiques axées sur la sensibilisation, le réseautage et la diffusion.

La première réunion a eu lieu en juin 2023.

Comité exécutif (élu en juin 2023), composé de :

- **Présidente** : Róisín Neurrer (University College Dublin)
- **Vice-présidente** : Irène De Blasi (University of Turin)
- **Secrétaire** : Idriss Mazari (CEREMADE, Paris Dauphine Université PSL)
- **Vice-secrétaire** : Bogdan Djordjevic (Académie serbe des sciences)
- **Trésorière** : Evelyn Herberg (Heidelberg University)
- **Représentante auprès de l'EMC EC** : María Ángeles García Ferrero (ICMAT, Madrid)
- **Rédactrice de rubrique** : Vesna Irsic (University of Ljubljana)

- **Responsable des communication** : Olena Atlasiuk (Institut de mathématiques de l'Académie tchèque des sciences)
- **Responsable de la diversité** : Simon Telen (CWI Amsterdam, MPI MiS)

L'Allemagne est surreprésentée. La parité est parfaite. Une composition équilibrée entre les différents domaines des mathématiques a été visée. Les membres sont entre un an et six ans après leur thèse.

Rubrique des jeunes mathématicien·nes dans le magazine de l'EMS : une rubrique dédiée dans chaque numéro.

Colonnes passées et futures :

- Une première colonne présentant l'EMYA et ses membres ;
- Des contributions d'associations nationales à travers le monde (États-Unis, Canada, Espagne, Allemagne) visant à soutenir les jeunes mathématiciens ;
- Des interviews de mathématiciens ayant reçu des subventions ou des prix (par exemple, Lisa Sauermann) ;
- La promotion de subventions, prix et opportunités pour les chercheurs en début de carrière ;
- Des contributions sur des sujets non scientifiques concernant la vie académique en général (par exemple, les conclusions d'une session de discussion sur la durabilité lors de l'ECM).

Activités de diffusion lors du congrès européen des mathématiques.

Logo et affiche : conçus avec l'aide de l'équipe de production de l'EMS, pour promouvoir l'EMYA dans nos institutions et lors de conférences.

Réseaux sociaux : profils actifs sur Facebook, X, LinkedIn, Mastodon.

EMYA@ECM : présentation d'une série d'activités :

- Dîner brise-glace (lundi 15, 65 participants) ;
- Session de présentations éclair (mercredi 17, 28 présentations) : une opportunité pour les jeunes scientifiques de présenter leurs recherches ;
- Session de discussion sur la durabilité (jeudi 18, 35 participants) : un échange d'opinions sur la durabilité à long terme de notre travail, tant en termes de santé mentale que d'environnement.

Activités actuelles et futures

- **Première activité** : un questionnaire a été conçu pour identifier les besoins des jeunes mathématiciens en Europe. Une version préliminaire de ce questionnaire a été diffusée parmi les membres de l'EMYA pour recueillir leurs besoins.
- **Deuxième activité** : une série de conférences en ligne, organisées par et pour de jeunes chercheurs, est en préparation et débutera en mars.
- **Troisième activité** : lors du dernier Congrès ECM, nos activités (dîner brise-glace, présentations éclair, etc.) ont été un succès, et notre participation nous a également permis de nous impliquer davantage auprès des différents sous-comités de l'EMS. Nous avons établi des contacts avec plusieurs d'entre eux et prévoyons de collaborer avec eux. À noter : la plupart des candidats aux élections ont clairement exprimé leur volonté de nous soutenir.

Activités futures : l'EMYA prévoit de jouer un rôle plus actif dans l'organisation du prochain Congrès de l'EMS et d'encourager les collaborations internationales à travers la recherche scientifique.

Le cas spécifique des candidats français

- Il semble que peu de jeunes mathématiciens français postulent.
- Le comité exécutif de l'EMS semble considérer cela comme un problème.
- Y a-t-il quelque chose que nous devrions faire différemment pour encourager les jeunes chercheurs à postuler ?

Isabelle Gallagher demande s'il serait intéressant de reproduire ce modèle au niveau français. Idriss indique que l'on pourrait davantage encourager les jeunes oratrices et orateurs lors du congrès de la SMF et faire une session par les jeunes, pour les jeunes. Cela pourrait être une porte d'entrée dans la SMF alors que nous avons du mal à attirer les jeunes.

5. Point financier

Les modifications suivantes sont mises au vote :

- Adhésions 2026 :

Il est proposé :

- de remplacer l'adhésion gratuite « première année d'adhésion pour les moins de trente-cinq ans » par une adhésion à 28 € pour la première année d'adhésion pour tout le monde.
- d'augmenter le montant de l'adhésion pour les conjoints SMF de 21€ à 28€.
- d'augmenter le montant de l'adhésion pour les retraités de 53 € à 55 €.
- d'augmenter le montant de l'adhésion institutionnelle de 335 à 340 €.

- Tarifs abonnements 2026 :

Il est proposé :

- d'augmenter le prix de l'abonnement aux Annales de l'ÉNS, Astérisque, RHM de 4% (électronique, papier, frais de port) ;
- d'augmenter le prix de l'abonnement au Bulletin de 6% ;
- d'augmenter le prix de l'abonnement aux Mémoires de 25% (justifié par la publication d'un fascicule supplémentaire ; 5 volumes au lieu de 4).

- Tarifs des livres vendus sur site au CIRM, à l'IHP ou sur les stands : une réduction de 50% sur le prix public sera proposée aux adhérents et de 30% pour les autres.

Ces propositions sont approuvées à l'unanimité.

Précision pour les publications : en dehors des revues institutionnelles (fortement subventionnées), nous sommes parmi les moins chères à la page : environ 30 centimes. Notre coût, salaires compris, est de l'ordre de 40-45€ la page. Il faut environ

400 abonnements pour être à l'équilibre pour le Bulletin par exemple. Si l'on passe en subscribe to open, c'est le seuil qu'il faut viser.

6. Enseignement et Formation

Le collectif Maths et Sciences a publié une note intitulée « Réforme du lycée : la fin de la démocratisation scientifique ? ». Cette note analyse la réforme du lycée de 2019, mettant en lumière son impact négatif sur l'enseignement des sciences. Malgré une légère augmentation globale des heures de sciences, la réforme a réduit le nombre d'enseignants et accru le recours à des options facultatives, exacerbant les inégalités sociales et de genre dans l'accès aux filières scientifiques. L'étude souligne une diminution des heures de sciences obligatoires, notamment en mathématiques, contredisant les affirmations officielles d'un renforcement de l'enseignement scientifique. Le résultat est une formation scientifique moins accessible et plus sélective, privilégiant une élite. Finalement, la réforme semble avoir préservé l'ordre établi plutôt que de démocratiser l'accès aux sciences.

Un rapport sur les filles et les maths est en cours de rédaction.

Mélanie Guenais est toujours autant sollicitée par les médias.

Projet sur les données : des financements suffisants ont été obtenus et le travail va commencer en février 2025.

7. Publications

Une réunion avec les rédacteurs en chef des revues et collections de livres a eu lieu le 15 janvier 2025. La possibilité de passer en Subscribe to open est en discussion pour les revues.

L'impression et le routage pèsent lourd dans le budget publications. On se pose la question de passer au tout électronique.

Djalil Chafai fera un point lors du prochain CS sur la conservation.

Benoît Claudon veut rapprocher les règles de remplacement des rédacteurs en chef du règlement intérieur.

Benoît Claudon a été contacté par Olivier Ramaré (Aix-Marseille université) pour établir un contact avec les sociétés savantes en Inde qui sont intéressées par les publications de la SMF.

8. Droits humains

La SMF a été contactée pour signer la pétition pour Gaza dans Mediapart : « Mathématiciens contre le génocide à Gaza » (<https://blogs.mediapart.fr/les-invites-de-mediapart/blog/161124/mathematiciens-contre-le-genocide-gaza>). Des collègues allemands ont subi des pressions pour retirer leur signature. Peut-être que la SMF serait amenée à soutenir ces collègues.

La page web sur les droits humains va être mise à jour.

9. Événements

- **Congrès SMF 2025.** Sur les 35 000€ requis pour l'organisation du congrès SMF, il en manque encore 14 000€ et les soutiens sont les bienvenus.

- Sylvia Serfaty donnera un exposé le 13 février 2025 à l'IHP dans le cadre de « Une question, une chercheuse »

- ITIAM : le 13 janvier à Angers, une séance à Rennes précédemment et Clermont-Ferrand en octobre et Nancy.

- la Conférence dans le cadre de la journée Grothendieck aura lieu le 22 janvier 2025. L'amphi devrait être plein. Pour l'exposé suivant en février, Barbara Schapira fera le plein. Le 19 mars se sera Pierre Pansu et le 2 avril on fêtera les 20 ans du cycle.

10. Prix

Il est proposé de nommer :

- Anne-Laure Dalibard (Sorbonne Université)
- Djalil Chafaï (ENS Paris et Paris-Dauphine)
- Pascal Massart (Paris-Saclay)

pour faire partie du jury du prix Yor 2025.

Cette proposition est adoptée à l'unanimité.

11. Divers

Traditionnellement la SMF soutient le « Salon Culture et Jeux Mathématiques » à hauteur de 1000€. L'organisation est à la recherche de professionnels pour le salon.

L'aide de 1000€ est accordée à l'unanimité.

L'association Femmes et Maths est à la recherche des professionnelles qui font des mathématiques.

La SMF a refusé l'héritage avec l'appartement à Marseille. L'assurance vie ne sera pas touchée.

L'ENS ne soutient plus Culture Maths et l'existence de ce site expert est remise en cause. La situation a été discutée en bureau, il faudrait voir avec la DGESCO ou AuDiMath.

Keylabs : la SMF souhaite s'exprimer de manière collective après retour du COS et conseil scientifique de l'INSMI.