



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

PV de la réunion du conseil d'administration de la SMF du 14 octobre 2022 à l'Institut Henri Poincaré

Présents (en visioconférence ou en présentiel) : Christine Chambry, Jérôme Buzzi, Thomas Dreyfus, Bruno Duchesne, Fabien Durand, Mélanie Guenais, Pascal Hubert, Claire Ropartz, Marie Théret, Fabrice Vandebroucke, Romuald Elie, Adrien Deloro, Clément Tauber, Anne de Roton, Sandro, Thomas Gauthier, Raphaël Danchin, Marguerite Zani.

Absents : Stéphane Ballet

1. Approbation du PV du CA de juin 2022

Le PV du CA de juin 2022 est approuvé à l'unanimité des présents.

2. Vie de la SMF

Explication sur un mode différent pour les CA, en allant plus vite sur le courant et en gardant du temps pour la discussion sur des sujets qui valent la peine d'y passer du temps.

1. Arrivée de Shannon en tant qu'apprentie comptable
2. Versement de 5000€ au programme **PAUSE** du collège de France.
3. Idriss Mazari est proposé pour représenter la SMF à l'EMS Young Academy. Le rôle de cette académie n'est pas encore clair.
4. La vidéo de la SMF au CIRM est prête, disponible sur le site et sur la chaîne YouTube. Le coût est de 3672€.
5. Désherbage et dons.
6. Assises des maths → discussion autour du repyramidage et de la parité. Il faudrait des instructions nationales de la part de l'INSMI ou du CNU. On est globalement presque au niveau attendu pour le rapport rang A/ rang B alors que si on regarde ce rapport par sexe ce n'est pas du tout le cas. On pourrait faire un repyramidage par sexe. La situation actuelle entraîne de la rancœur par des personnes extrêmement investies et qui ne sont pas reconnues. Au-delà du repyramidage et de la proposition de recruter 300 maîtres de conférences, il faut globalement plus de moyens. À moyens constants, il ne pourra y avoir d'amélioration.
7. Les délégations longues durées sont les bienvenues s'il ne s'agit pas de mobilité forcée. Il faut compenser plus les délégations (la compensation correspond à des heures de vacances qui n'est pas du tout ce que cela coûte à l'Université). Il faudra recruter pour compenser ces délégations et assurer les enseignements. Plus de délégations « courtes » (6 mois ou 1 an) seraient peut-être mieux adaptées. Il y a actuellement beaucoup de retenues pour demander des délégations car on sait que ce sont les collègues qui feront le travail. Une synthèse sera envoyée à l'INSMI.
8. Liste des organismes où la SMF est représentée :

- CIRM (présidence)
- CA IHP
- CA Animath
- AMIES : comité de pilotage
- CFEM : représentants
- MF IMU : adhérent

Secrétariat général

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

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

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

Tél. : (33) 04 91 26 74 64
Fax : (33) 04 91 41 17 51
Mél. abonnements@smf.emath.fr

- ICIAM : adhérent
- COSSAF : adhérent

3. Enseignement

1. Le collectif Maths&Sciences essaie de revenir sur la structure du lycée pour la part des sciences dans l'enseignement et celles des jeunes femmes dans les formations scientifiques. Le ministère ne répond pas aux demandes.

Les informations circulent désormais bien même parmi les entreprises du numérique et le communiqué repris à plusieurs endroits. Il faut continuer le travail. Les données sur les spécialités ont été demandées à la DEPP. Il y aura des informations communiquées autour du vote du budget en novembre avec des chiffres communiqués par la DEPP. Note de rentrée avec focus sur les filles. Les assises risquent de servir de faire valoir.

On va demander à ce que Louise Nyssen ne soit pas présentée comme représentante de la SMF.

Mélanie Guenais a eu des contacts avec des députés et des sénateurs. Les contacts ont été bons. Il faut proposer un argumentaire pour expliquer que la proposition de rajouter des maths dans le tronc commun ne règlera pas le problème. Il y a une idée de contacter des YouTubers pour leur proposer de faire des vidéos courtes pour informer de manière frappante vers le grand public. Il faut les contacter et leur fournir des données. Faut-il faire des tribunes ? Trouver d'autres manières de communiquer pour avoir un impact ?

2. Sur les 13 demandes de recours adressés à la SMF par des doctorants ou post-docs agrégés, 13 ont été acceptés

3. CIRM

1. Le CIRM organise des journées pour les lycéennes et lycéens : 180 lycéennes et lycéens le 13 octobre 2022.

2. Demandes de financement pour prendre des séjours de chercheurs africains au CIRM auprès de la fondation Simons.

3. 20 chambres du CIRM ont été inondées le 18 septembre. Une canalisation au deuxième étage a rompu. Le bâtiment concerné est propriété du CNRS qui laisse trainer. Les travaux pourront être réalisés lorsque cela aura séché. Cela va sûrement engendrer un coût élevé.

4. Caroline Pfaff arrive le 17 octobre pour l'accueil et les relations internationales.

5. Le site internet est en refonte avec Wordpress comme CMS. C'est traité en interne.

4. Évènements et communication

1. La journée aléatoire organisée avec la SFDS et la SMAI a été un succès. À refaire ? Tous les deux ans ? C'est ce que Fabien va proposer aux autres sociétés savantes.

2. Journées des entrants : en 2021, Evelyne Miot l'a organisé à distance. Elle veut passer la main.

3. 150 ans de la Société Française de Physique. Une journée sera organisée avec la SMF le 14 mars (jour du Pi day) à l'IHP. 4 exposés de type colloquium



- par des physiciennes et mathématiciennes. Il y aura une table ronde sur l'enseignement.
4. Le concours SMF junior est bien lancé avec 49 équipes inscrites.
 5. Programme 2023 d'un texte un mathématicien
 - a. Laure Saint-Raymond le 18 janvier
 - b. Gregory Miermont le 8 février
 - c. Virginie Bonnaillie-Noël le 22 mars
 - d. David Harari le 12 avril
- Le bilan 2022 est un peu mitigé, il faut faire plus de publicité. Il y aura des exposés à Rennes et peut-être Nancy.
6. La remise des prix Jacqueline Ferrand et d'Alembert aura lieu le 16 novembre 2022 de 14h à 16h30. La remise sera traduite en langue des signes. Cela coûte très cher.
 - a. Marie L'huissier reçoit le prix d'Alembert
 - b. Roméo Hatchi reçoit le prix Jacqueline Ferrand
 - c. Bertrand Maury donnera une conférence sur le thème des distances.
 7. Le prix Yor est lancé. Le jury expertise.
 8. MathC2+. 1553 élèves en stage sur 4966 jours de stage. 50 000€ de financement par le Collège de France, DGESCO, Natixis, Casio, INSMI, Fondation Blaise Pascal, Fondation du CNRS, et un donateur particulier.
 9. Il faut du monde pour prendre la relève sur les événements suivants :
 - Journée des entrants
 - Journée aléatoire
 - Salon ONISEP
 - Journée Sciences et Média
 - Salon de la Culture et des jeux mathématiques
 - Forum Emploi Maths
 - Prix d'Alembert et Ferrand

Faut-il fusionner les semaines SMF-CIRM et les États de la Recherche ?
Raphaël Danchin va proposer un nouveau format.

La SMF ne souhaite pas être présente au salon de l'ONISEP.

10. Maths C pour L au CIRM 20-24 février 2023 pour des étudiantes de Licence. Il y aura 20 à 25 participantes. L'organisation est assurée par Élise Janvresse, Gwladys Toulemonde, Fabien Durand et Guillemette Chapuisat. Le montant des subventions promises est de 15 000€. Les inscriptions auront lieu fin octobre/début novembre.

5. Publications

1. Pour *Cours Spécialisés*, Sophie Grivaux (membre du comité) a accepté de prendre la tête du comité.

Le CA nomme à l'unanimité Sophie Grivaux directrice du comité de rédaction de la série Cours Spécialisés.

2. Pour la *Gazette*, Susanna Zimmerman est proposée pour remplacer Damien Gayet comme membre du comité de rédaction.

Le CA nomme à l'unanimité Susanna Zimmermann membre du comité de rédaction de Gazette.



3. Pour *Documents Mathématiques*, Javier Frésan est proposé pour prendre la tête du comité.

Le CA nomme à l'unanimité Javier Frésan directeur du comité de rédaction de la série Documents mathématiques.

4. Les discussions avec l'AMS sont toujours en cours pour la renégociation du contrat de diffusion.
5. Le RNBM verse 50 000€ à la SMF pour permettre un accès gratuit aux revues électronique de la SMF pour les institutions membres du RNMB. Le montant passera à 55 000€ en 2023 puis 56 500€ et 58 500€ en 2024 et 2025.
6. Soumissions hors collection : Il y en a actuellement 4 en ce moment.
 - Un livre sur Poincaré.
 - Gender Gap in Sciences.
 - Réédition d'un livre de Renaud d'Enfer sur l'apprentissage des maths.
 - Un livre de Michel Rigo sur des mathématiques amusantes.Faut-il créer un comité de rédaction spécifique pour ces soumissions ?
Samuel Petite a pris en charge les soumissions de cette année.
7. Abonnements électroniques aux pays émergents.
 - 20 institutions africaines sont abonnées gratuitement à nos revues.
 - Subvention DDOR CNRS : 45 000€ pour 3 ans pour une aide aux pays émergents.
 - Il est proposé de faire une relance pour l'Afrique et d'ouvrir l'offre gratuite à l'Ukraine et au Liban.
 - Subvention DDOR CNRS de 6 000€ pour financer l'envoi de livres lors du désherbage.
 - Subvention DDOR CNRS de 50 000 € pour financer une prestation de services pour démarcher de nouveaux abonnements. EBSCO pourrait peut-être nous aider à capter de nouveaux abonnés. La piste de l'EMS est également explorée.
8. 1200 téléchargements de livres depuis juin et l'ouverture des livres en téléchargement libre.

6. Questions diverses

1. Fabrice Vandebrouck a représenté la SMF au salon des jeux et culture mathématique. Il y a un trou budgétaire. Recherche de soutien auprès de partenaires privés. D'autre part que fait-on sur le stand lors de ce salon ?
2. Les conseils aux candidats pour les postes de maitres de conférences se trouvent déjà sur opération postes. On peut rajouter un lien sur le site de la SMF.
3. Anne De Roton suggère d'ajouter des liens sur le site de la SMF au sujet des questions de harcèlement.

