

Comptes rendus — CA SMAI — 20 septembre 2019

Présents : M. Aussal, J.-F. Babadjian, A.-C. Dalibard, Y. Demichel, C. Duval, L. Goudenège, T. Horsin, J. Lacaille, C. Lacaux, T. Lelièvre, M. Lewin, S. Mancini, A. Nouy, G. Raoul, V. Roussier-Michon, R. Tittarelli, V. C. Tran, N. Vauchelet, M. Zani.

Excusés : G. Chapuisat, J. Delon, N. Forcadel, O. Goubet, P.-Y. Louis, C. Scheid, A. Véber.

1. Principaux points à l'ordre du jour

FEM

Le prochain FEM aura lieu le 15 octobre 2019 au Centre des Congrès de la Villette, Paris. Une enveloppe globale de 5k€ pour soutenir la venue d'étudiants de province au forum est proposée par la SMAI. 8 universités ont fait remonter des demandes. Le C.A. a réparti la somme allouée entre ces universités.

Point sur les publications

- Le journal SMAI-JCM est en cours de basculement de l'éditeur en ligne Cedram vers Mersenne. Par ailleurs, la possibilité d'archiver puis d'intégrer IJFV (International Journal on Finite Volumes) au sein de SMAI-JCM est étudiée par les éditeurs en chef de ces revues. Pour ce faire des évolutions du comité éditorial de SMAI-JCM pourront être envisagées.
- Maths In Action : des discussions sont en cours avec Yvon Maday et Denis Tallay. Parmi les pistes envisagées, on évoque une intégration possible dans ESAIM Proceedings and Surveys.
- La vente définitive d'EDP Sciences est prévue vers mi-octobre.

Actions Grand Public

- Une jam session du chaos aura lieu à l'IHP pendant deux journées lors de la semaine de la fête de la science. L'objectif est de réunir des mathématiciens et des artistes pour imaginer des nouvelles méthodes de médiation scientifique. Le C.A. de la SMAI donne son accord pour soutenir financièrement cette initiative à hauteur de 2k€.
- Le cycle SMAI-Musée des Arts et Métiers fonctionne très bien. Une diffusion en direct auprès de classes de lycée de Marseille est en cours de discussion, le C.A. donne son accord pour subventionner la diffusion. Toutes les suggestions d'orateur/oratrice sont les bienvenus.
- 1 scientifique - 1 classe : chiche ? Il s'agit d'une initiative suscitée par le rapport Torrossian-Villani préconisant d'envoyer des scientifiques auprès des élèves de lycée. Un scientifique (plutôt quelqu'un orienté numérique) serait donc envoyé dans chaque classe de seconde de France (+ de 20000 classes). Cette action est basée sur le volontariat, à l'origine les personnels INRIA et CNRS uniquement étaient concernés, mais il paraît indispensable d'élargir à d'autres scientifiques académiques mais aussi industriels. Les moyens proposés pour la mise en place de cette action n'ont pas encore été clairement précisés. Ceci soulève de plus la question de comment faire reconnaître la médiation scientifique dans la carrière d'un chercheur et enseignant-chercheur ? La SMAI via son vice-président Actions Grand Public reste observateur attentif de l'évolution de cette initiative.

- La SMAI sollicite des volontaires pour représenter son stand lors du salon de l'Onisep les 22, 23 et 24 novembre à la Porte de Versailles.
- Un hackaton en partenariat avec l'IHP et la SFdS aura lieu lors de la semaine de Maths en 2020, à destination d'élèves de lycée.

Enseignement

- Brochure métiers avec l'Onisep. Les deux brochures existantes (zoom sur les métiers des mathématiques et de l'informatique et zoom sur les métiers des statistiques) vont être complétées par une brochure décrivant une vingtaine de métiers en mathématiques, informatique, et statistiques non présentés dans les précédentes brochures. Le budget global est estimé à 50 k€, à répartir entre les différentes sociétés savantes et partenaires. Le C.A. donne son accord pour une participation de la SMAI à hauteur de 10 k€. Toutefois le C.A. estime qu'il faut également chercher des financements auprès d'autres partenaires.
- Il est important de continuer à faire vivre le GIS (Groupement d'Intérêt Scientifique) dans ces périodes de réforme. Le C.A. remercie Aviva Szpirglas qui l'a animé avec beaucoup d'efficacité et d'intelligence. La succession sera évoquée conjointement avec les autres membres du GIS.

Nouvelles des groupes thématiques

- SMAI-SIGMA :
 - L'Assemblée générale du groupe SMAI-SIGMA s'est déroulée à l'occasion de la cérémonie de doctorat honoris causa de Ronald DeVore à Sorbonne Université en septembre 2019. Cette AG a voté la modification du comité de liaison du groupe SIGMA en suggérant l'ajout de deux personnes. Le C.A. donne son accord à cette modification.
 - Le Workshop du groupe thématique SIGMA aura lieu au CIRM du 30 mars au 3 avril 2020
 - La prochaine conférence *Curves and Surfaces* aura lieu en 2022.
- SMAI-MABIOME :
 - Le Workshop du GDR Mamovi a eu lieu à Tours en septembre 2019.
 - Un trimestre thématique se déroulera au CIRM à l'hiver 2020.
- SMAI-MAS :
 - Le C.A. rappelle son souhait que le groupe MAS sollicite des candidats.es pour le prix Marc Yor, par l'intermédiaire d'un comité adhoc, afin notamment d'augmenter le nombre de candidatures féminines

Point site web

Ludovic Goudenège, de la commission web, a fait une présentation du nouveau site web de la SMAI en cours de construction, suite au travail effectué par un stagiaire de l'école centrale. Nous rappelons qu'un graphiste avait proposé une charte graphique. Un site test de travail va être prochainement proposé aux rédacteurs.

Candidature à l'ICM2026

Il semblerait que l'université de New York dépose une candidature avec l'appui de la fondation Simons. En l'absence de certitudes sur cette candidature, le C.A. de la SMAI ne souhaite pas modifier son soutien à une candidature française. Le cas échéant, le C.A. sera consulté par voie électronique si des informations plus précises sont communiquées à ce sujet.

Jury prix Yor

Renouvellement d'une partie du jury du prix Marc Yor.

Actions communes SIAM/SMAI students chapters

Le président de la SMAI va étudier la proposition d'associer des projets BOUM de la SMAI avec des students chapters de SIAM.

ICIAM Newsletter - ICIAM Dianoia

La SMAI recherche un volontaire pour être son correspondant à ICIAM Newsletter.

Représentant de la SMAI au CNFM

La SMAI a trois représentants au Comité National Français pour les Mathématiques. Suite à la défection d'un de ces représentants, la SMAI recherche quelqu'un pour la représenter au CNFM.

2. Points d'information

Modification du règlement intérieur

Suite à la reconnaissance d'utilité publique, le ministère de l'intérieur a demandé quelques suggestions de modification du règlement intérieur. Le Bureau et le C.A. vont étudier plus précisément ces modifications.

Projets BOUM

La sélection des projets pour la session d'automne 2019 se fera via une consultation électronique du C.A.

Cemracs 2021

Le projet déposé au CIRM pour le Cemracs 2021 portera sur l'assimilation de données et la réduction de modèle pour des problèmes de grande dimension. L'équipe organisatrice est composée de Virginie Ehrlacher, Damiano Lombardi, Olga Mula, Fabio Nobile, Tommaso Taddei.

SMAI 2021

Le prochain congrès SMAI 2021 aura lieu à la grande Motte.

Prochains C.A. de la SMAI

Les prochains C.A. de la SMAI auront lieu les 10 Janvier 2020 et 20 Mars 2020 à 14h à l'IHP.