SOCIÉTÉ DE MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES & INDUSTRIELLES Institut Henri Poincaré 11 rue Pierre et Marie Curie F-75231 Paris CEDEX 05 http://smai.emath.fr



Comptes rendus — Bureau SMAI — 15 janvier 2015

Présents : F. Alabau, G. Allaire, A. Ambroso, C. Chalons, E. Gobet, A. Lejay, V. Louvet.

Excusés : A. Cohen, F. Issard-Roch.

1. Préparation du CA

Le Bureau a préparé le CA du 15 janvier après-midi. Ne sont repris ici que les points à l'ordre du jour de cette réunion du Bureau et n'ayant pas été repris par le CA. Le compte-rendu du CA détaille l'ensemble des autres points.

2. Etude d'Impact Socio-Economique des Mathématiques

L'Etude sur l'Impact Socio-Economique des Mathématiques commanditée par AMIES en partenariat avec la FSMP et la FMJH a été confiée au cabinet CMI-stratégie. Plusieurs Labex y seront également associés. La réunion de lancement a eu lieu mi-janvier et l'étude sera rendue publique vers la mi-mai.

3. Organisation de la conférence jointe France-Brésil

La SBM (Sociedade Brasileira de Matemática) a proposé d'organiser une conférence conjointe avec la France en 2019 ou 2020, dans le but d'ajouter une dimension supplémentaire aux très forts partenariats déjà existants entre les deux pays. La SMAI soutient également fortement cette initiative. Un comité scientifique sera nommé pour décider du format, des invités, et du lieu de la conférence.

Il est envisagé que le comité scientifique de la conférence soit composé de 3 à 4 membres proposés par les 4 sociétés savantes (SMF, SMAI, SBM, SBMAC), avec éventuellement 3 membres supplémentaires représentant l'Amérique Latine par le biais de l'UMALCA (Mathematical Union for Latin-America and the Caribbean) qui serait le cinquième partenaire. Le Bureau propose de solliciter le conseil scientifique de la SMAI pour faire des suggestions.

4. Rencontres Math-Industrie

La RMI du 24 novembre 2014 à Paris sur le thème "Big Data & assurances", co-organisée par la SMAI, l'organisme de formation continue pour l'actuariat et l'assurance Caritat, et la société Aremus, a été un grand succès.

Des discussions sont en cours pour l'organisation des prochaines RMI sur différents thèmes comme l'Image (E. Le Pennec), la Plasturgie (V. Louvet) et pour une journée avec Teratec et la Maison de la Simulation.

5. Point sur la mise en place des "Student Chapters"

La SMAI va lancer prochainement un appel à projet pour favoriser l'insertion et la prise d'initiatives des étudiants (en stage de M2, en thèse ou en post-doctorat) en Mathématiques Appliquées. La SMAI souhaite mettre en place des groupes d'étudiants et co-financer par ce biais des activités (séminaires, groupes de travail, manifestations scientifiques de vulgarisation ou de promotion auprès d'étudiants plus jeunes...) ou tout autre projet ou action visant à favoriser l'interaction et le dynamisme du groupe en lien avec les Mathématiques Appliquées.

Le Bureau a réfléchi à l'écriture de l'appel à projet et aux modalités pratiques.

6. Prochaines réunions téléphoniques mensuelles ou bi-mensuelles du Bureau

Les prochaines réunions téléphoniques du Bureau auront lieu à 12h00 les jeudis 12 février, 12 mars et 26 mars 2015. Le Bureau se réunira également à l'IHP le jeudi 9 avril matin avant le prochain Conseil d'Administration qui aura lieu l'après-midi.