



Compte-Rendu de réunion d'équipe SOLsTIS

12/03/2026

Présents : Nicolas Jouvin, Hugo Gangloff, Lucia Clarotto, Gabriel Lang, Iqraa Meah, Liliane Bel, Gloria Buritica, Léo Micollet, Julie Aubert, Sophie Donnet, Tabea Rebafka, Camille Coron

1. Remplaçant temporaire pour l'organisation du séminaire

Nicolas sera absent entre mai et septembre. Il cherche quelqu'un pour le remplacer à l'organisation du séminaire durant cette période (Vincent est co-organisateur). Pour le début de la période la tâche n'est pas trop lourde car le programme est déjà fixé et les salles sont réservées. Il faut tout de même que quelqu'un accueille l'orateur. A partir de juillet il faut inviter de nouvelles personnes pour l'année prochaine sachant que le séminaire reprendra en octobre avec une alternance SOLsTIS/Ekinocs. Il faut tâcher de veiller à la parité. Nicolas a une liste de noms à proposer.

Lucia et Gloria se proposent d'aider pendant cette période.

2. Leçons Hadamard

Les Leçons Hadamard sont un événement scientifique important de la FMJH. Elles ont lieu une fois par an et consistent en un cours de 6 séances de deux heures données sur une semaine. Elles ont lieu à l'IHES essentiellement.

<https://www.fondation-hadamard.fr/fr/evenements/cours-avances/>

Il n'y a jamais eu de leçon en statistiques, ce qui est dommage pour la représentation de ce domaine dans le périmètre de la fondation. Il faudrait proposer un nom d'un scientifique (si possible une scientifique) plutôt jeune (entre 30 et 50 ans), reconnu, dont nous serions intéressés d'écouter un cours. Voilà des idées données :

Yann Le Cun

Daniela Witten

Sarah Filippi

Clarice Poon

Victor Chernozhukov

Yohanna Ziegel (ETH, modèles de forecasting)

Pour la prochaine réunion d'équipe nous proposons que chacun réfléchisse et lors de la réunion nous essaierons de dégager 3 noms possibles. Important : il faut avoir envie d'écouter un cours de cette personne ! Nous suggérons ensuite de proposer ces trois noms aux autres équipes de statistiques du périmètre pour essayer d'avoir le public le plus grand possible.

3. Offres de post-doc de la FMJH

La FMJH a plusieurs offres de post-doctorat dont l'équipe a très peu bénéficié les années précédentes (alors qu'un équilibre tente d'être pris en compte au moment des jurys de concours). N'hésitez pas à susciter des candidatures.

- Lecteurs Hadamard : Il faut un candidat ou une candidate jeune (en thèse actuellement) qui n'a pas fait sa thèse dans le périmètre de la FMJH. La personne peut venir de l'étranger et ne parler qu'anglais. Il y a plusieurs postes par an, dans tous domaines de mathématiques. Le concours est assez sélectif mais il ne faut pas se censurer. Le candidat doit faire un projet avec un chercheur ou une chercheuse de l'équipe.

- Post-docs thématiques : Il y a un poste par an, fléché sur la thématique maths/bio (il y en a aussi en maths/physique). Attention à bien faire le dossier sérieusement, ne pas hésiter à proposer de relire le dossier du candidat ou de la candidate.

4. Conférence ESMTB 2028 ?

Il y a actuellement un appel ouvert pour organiser une très grosse conférence de biologie théorique en 2028 :

<https://www.esmtb.org/Call-for-proposals-ECMTB-2028>

Quelques chercheurs parisiens ont suggéré que Paris puisse organiser, mais il faut que beaucoup de personnes soient intéressées et impliquées.

Bilan : après discussion on suggère de ne pas se lancer.

5. Une question de recherche : demande de conseil ou bibliographie

Maxime Boutin et Antoine Mandilleri (MNHN) ont une demande de conseil en méthodologie, ou de bibliographie. Leur question est la suivante.

Ils cherchent à estimer le nombre de spécimens de coléoptères dans la collection du MNHN : le nombre total et le nombre par famille. Les spécimens sont dans des boîtes qui sont elles-mêmes dans des armoires. Il y a environ 650 armoires (le nombre est connu) et environ 150 000 boîtes (le nombre est inconnu). Dans une boîte il peut y avoir entre 1 et 150 spécimens. Les boîtes portent aussi une étiquette auteur qui peut jouer sur le rangement des spécimens dans les boîtes.

Quelques questions à poser :

Nombre de familles ?

Littérature sur taille des espèces par famille ?

Nombre d'auteurs ?

Loi du nombre d'individus par boîte ?

Peut-on compter facilement le nombre de specimens par boîte ?

Y a-t-il des familles plus importantes que d'autres ?

Conseils à donner : Regarder du côté des méthodes d'échantillonnage, essayer d'avoir accès à la variabilité des tailles par famille, à la variabilité du nombre de spécimens par boîte.

6. Autres sujets

- Caroline passe sa thèse mercredi prochain (18 mars)

- Pour le repas du jeudi :

- idée d'un goûter des doctorants et stagiaires financé par le labo

- tirage au sort ?

Finalement le laboratoire paiera le repas des non permanents.

- Le labo peut acheter un pointeur ?