

Compte rendu du Conseil de Département de Mathématiques

4 Avril 2017

Présents : L. Brandolese, V. Farget, D. Le Roux, P. Malbos, S. Parmentier, N. Ressayre, N. Salepci, L. Tine, G. Tomanov, Q. Urvois, M. Varzea.

Excusés : J-B. Fink, G. Miermont, Q. Urvois

Ont donné procuration : G. Ciuperca à S. Parmentier, A-L. Fougères à N. Salepci, P. Mironescu à P. Malbos, J-L. Rullière à G. Tomanov, J. Zeng à L. Tine.

Début du Conseil, 13h30

Information sur l'Ecole Universitaire de Recherche

Christophe Sabot, qui succèdera à Petru Mironescu à la direction du LABEX en septembre prochain, présente au conseil une information sur le projet d'Ecole Universitaire de Recherche.

C'est un appel à projet du PIA3, la réponse au projet est initiée par le Labex Milyon. L'appel à projet propose de financer des "Graduate School à la française" qui associent étroitement recherche et formation, notamment par l'implication des organismes de recherche dans la formation. Le but est d'améliorer l'attractivité nationale et internationale des formations, d'enrichir l'offre de formation, de rapprocher les écoles et les Université. Le projet sera déposé avec en parallèle le dépôt d'un dossier de prolongation du Labex. L'acceptation du projet entraîne la prolongation du Labex (avec des dotations réduites dues à la baisse des taux d'intérêt sur la dotation non consommable).

Des discussions ont eu lieu notamment sur le périmètre : Labex et EUR partageront le même périmètre, et auront une gouvernance commune : le périmètre du Labex (ICJ UMPA et LIP) auquel s'ajouterait une partie du LIRIS (thématique données et image), une partie de la physique théorique de l'ENS, une équipe de machine learning et data science de l'UJM, et une petite équipe du LBBE.

Périmètre enseignement : seuls les Masters clairement orientés vers la recherche et ayant vocation à accueillir des étudiants internationaux, avec des cours donnés en anglais, ont été intégrés dans les offres de formation. Plus précisément, le projet d'EUR intègre les M1 et M2 Math avancées, le M2 Maths en Action, les M1, M2, informatique fondamentale, les M1 et M2 Machine learning and Data Mining de l'UJM, et l'ED InfoMaths.

Le projet doit s'appuyer sur des formations existantes.

Pour une demande de 600 000€/ an : 3 bourses de master par an sur deux ans, 3 bourses de doctorant par an, 2 post-doc/an sur 2 ans avec demi-charge d'enseignement, paiement des heures complémentaires aux enseignants chercheurs volontaires, et éventuellement une prime d'investissement pour les chercheurs qui s'engagent à s'impliquer pendant plusieurs années dans les formations (du département, pas seulement de l'EUR; les heures faites par les chercheurs dans les autres formations permettant de libérer des heures pour l'implication des EC dans les offres de formation EUR).

Classement mois invités

Depuis qu'il n'y a plus de Comité consultatif, c'est au conseil de département de faire le classement.

Georges Tomanov propose un classement au Conseil:

- 1- Sophie Morel. C'est un dossier fort au niveau de la notoriété internationale. Elle n'a pas beaucoup de publications mais elle a obtenu plusieurs récompenses internationales. Le processus est déjà activé avec le LABEX pour l'accueillir quelques mois, d'autant plus qu'elle veut quitter Princeton pour venir à Lyon.
- 2- Roman Fedorov, un autre dossier est très fort. Il a publié des articles de haut niveau. Il interviendrait 2 mois.
- 3- Alexander WOO, a beaucoup publié ces 2 dernières années.
- 4- Noriaki IKEDA souhaite venir 6 mois, a écrit 8 articles ces 4 dernières années
- 5- Nikolay BESSONOV, a publié 13 articles

Vote à bulletin secret pour nommer les 2 premiers du classement:

1- Morel et 2- Fedorov	13 voix
1- Morel et 2- Woo	2 voix

Vote à bulletin secret pour nommer les 3 derniers:

3- Woo 4- Ikeda 5- Bessonov	11 voix
3- Woo 4- Bessonov 5- Ikeda	4 voix

Divers:

Le conseil devra classer les dossiers de promotions enseignants-chercheurs. Idem pour le classement des ATER. Georges Tomanov souhaite qu'un groupe de travail soit créé pour le classement des dossiers ATER afin que le conseil de département n'ait qu'à voter la discussion.

Le Conseil mandate Petru Mironescu afin de coordonner les candidatures des ATER pour la campagne 2017/2018.

Nicolas Ressayre souhaite expliquer que la L1 Portail math/info, côté Info, suscite des problèmes car les étudiants qui souhaitent s'orienter sur l'info, se sont retrouvés en CM avec un niveau trop élevé. Des adaptations de cours ont dû être faites, des cours de soutien ont eu lieu. En parallèle, des personnes veulent aller plus loin en faisant un 3ème amphi pour les étudiants qui n'ont pas un bac scientifique (filtre qui aura lieu lors de l'entretien avec les responsables pédagogiques). 2 gros inconvénients: peur de faire un coin dans le portail math/info avec quelques étudiants la première fois mais qu'à terme, cela casse le portail en lui-même; pas sûr qu'une dynamique de classe se mette en place.

Le conseil dit qu'avoir des moyens supplémentaires seraient intéressants.

La proposition serait de passer à 60% de la note en CC et 40% en CT.

N. Ressayre et P. Malbos quitte le conseil.

G. Tomanov souhaite expliquer au Conseil qu'il a eu une réunion avec Sylvie Benzoni concernant la répartition des locaux du bâtiment Braconnier. G. Tomanov a souhaité une répartition 50/50 des bureaux mais la directrice de l'ICJ a refusé.

Le bureau de Thierry Fack est annoncé comme salle de rencontre/réunion par l'ICJ, G. Tomanov a souhaité que ce soit aussi pour le département, mais la proposition a été refusé par le laboratoire.

Certains membres du département ont demandé pourquoi le laboratoire ne participait pas aux frais du ménage. Georges Tomanov souhaite être clair sur le fait que le département a les moyens pour financer, il n'y a pas de besoin de ce côté.

Concernant les rencontres avec Sylvie Benzoni, Georges Tomanov souhaite être maintenant accompagné par un membre du conseil.

Approbation CR:

Oui	12 voix
Non	0 voix
Nul	0 voix

Le Conseil se termine à 16h30