

Réunion d'équipe du 29/09/2011

1. Accueil des nouveaux, nombreux cette année:

- thésards:

Pierre-Antoine GUIHENEUF (avec Béguin)

Adrien LE BOUDEC (avec Cornulier)

Alba MALAGA (avec Yoccoz)

et bientôt:

Nébout (avec Guichard)

Pécastaing (avec Frances)

Smilga (avec Benoist)

- postdocs et ATER:

Benjamin BEEKER

Enrico LE DONNE (pas encore arrivé)

Brice LOUSTEAU

Vincent PIT

Andres SAMBARINO (pas encore arrivé)

YANG Wenyan

- permanents:

Sylvain CROVISIER (DR)

Rémi LECLERCQ (MCF)

Hans-Henrik RUGH (PR)

- permanents de retour:

Mélanie GUENAI (MCF)

Pierre PANSU (PR)

2. Point financier:

Baisse de la dotation CNRS qui nous laisse juste cette année. La rallonge a été donnée sous forme fléchée, à certains projets qui ne concernent pas topo. Nous avons eu toutefois 7000? du labo pour l'équipement des nouveaux permanents.

Disponible: environ 5000€

Demandes présentées à ce jour: équivalentes

Il devient de plus en plus nécessaire de se financer sur projets, ANR notamment.

3. Invites longue durée:

Le département devrait avoir 14 mois en 2011-2012. Nos demandes:

1. Ulcigrai (Paulin-Lelievre)
2. Gorodnik (Paulin)
3. Makarov (Graczyk)
4. Snoha (Ruelle)
-
5. Loftin (Guichard trimestre IHP)
6. Mondello (Guichard trimestre IHP)

Il y a d autres financements possibles (en principe): postes CNRS, ANR, ERC,...

Je rappelle qu il faut préparer ses invitations le plus en avance possible.

4. Activités scientifiques:

Séminaire: proposer des orateurs et thèmes aux organisateurs

Groupes de travail:

- théorie géométrique des groupes (vendredi matin)
- ergodique et dynamique (lundi matin)

Soutenances HDR: Ruelle, Béguin, Guichard

Soutenances doctorat: Haettel, Dufour

J envisage de renouveler une "apres-midi applications"

On peut profiter du jury pour faire une journée thématique. Ne pas s auto-censurer sur les projets scientifiquement intéressants (journées, conférences, invitations ou voyages de pour collaboration...). Encore une fois planifier dès que possible, les financements peuvent généralement être trouvés avec du temps...

5. Perspectives recrutement

Indispensable de se signaler les xandidats intéressants pour ne pas les découvrir au dernier moment et les encourager à candidater.

En rang B, plusieurs départs passés et à venir nous incitent à chercher des candidatures "dynamiques" au sens large.

Le message suivant a été transmis à Patrick Gérard début septembre:

Notre priorité est évidemment de recruter... de bons candidats. En second lieu, les thèmes plus intéressants pour l'équipe sont les suivants:

1. **Dynamique** au sens le plus large en rang B pour compenser les départs accomplis ou prévisibles. Nous pensons notamment à la dynamique elliptique et faiblement hyperbolique; interactions probabilités et dynamique; géométrie et dynamique conformes.

2. **Topologie en petite dimension** (presque disparue jusqu'à récemment). Nous voulons nous développer en géométrie symplectique et de contact.

3. **Théorie géométrique des algèbres d'opérateurs**, notamment en lien avec plusieurs aspects de l'équipe (par exemple algèbres de von Neuman et théorie ergodique).

4. La **géométrie des groupes discrets** doit rester un des thèmes forts de l'équipe.

6. Divers - en direct du conseil du labo

- le labo essaie d'obtenir du CNRS un nouveau poste de gestionnaire pour remplacer un départ à la retraite

- aller sur la page du **nouveau bâtiment** pour alimenter la réflexion. Par exemple sur l'ameublement.

- nécessité de déposer ses **preprints sur HAL** pour faciliter le recensement des travaux des membres du labo. HAL transfère ensuite sur arxiv. Déjà un message de P. Gérard dans vos boîtes mail.

- nouveau projet de **labex** avec trois axes: école doctorale mathématique sur tous les établissements partenaires, maths pour les ingénieurs, maths pour la biologie (contribution de la géométrie ou de la dynamique???)

- **informatique**: Lelievre signale la création d'un serveur SAGE et la mise en place du LaTeX sur les pages du labo via Mathjax. Par ailleurs, penser à vérifier votre fiche annuaire sur le web.