

Institut de Mathématiques de Jussieu - Paris-Rive-Gauche

Loïc Merel

IMJ-PRG, Université Paris Diderot

22 mars 2016

L'IMJ-PRG est un laboratoire de mathématiques **fondamentales** sous trois tutelles :

- ① Université Pierre et Marie Curie (35 %)
- ② CNRS (30 %)
- ③ Université Paris Diderot (35 %)

Sur deux sites :

- ① Jussieu
- ② Grands Moulins (PRG)

Singulier en France

- ① Consacré aux maths fondas
- ② Effectifs inégalés : Environ 460 chercheurs (150 enseignants-chercheurs, 60 CNRS)

Partenaires en maths applis

- ① Laboratoires de Probabilités et Modèles Aléatoires (LPMA)
- ② Laboratoire Jacques-Louis Lions (LJLL)

Partage : tutelles, bibliothèques, locaux, informatique.

En région parisienne

Paris-Sud (maths fondas + maths applis) : 289 chercheurs

LAGA, Paris-Nord (maths fondas + maths applis) : 123 chercheurs

...

Avant 1994 : structures disparates et incohérentes à l'UPMC et Paris Diderot.

1994 : Création de l'IMJ à Jussieu

1999-2010 : Rue du Chevaleret

2010 : Moitié UPMC à Jussieu

2013 : Moitié UP7D sur PRG

L'IMJ devient l'IMJ-PRG. Turbulences institutionnelles...

- ① Représenter l'**ensemble** des mathématiques fondamentales
- ② Visibilité, attractivité internationales
- ③ Fonctionnement ouvert
- ④ Formation doctorale

ICM Séoul 2014

Médaille Fields : Artur Avila (CNRS, IMPA)

10 conférenciers invités /169 : Isabelle Gallagher (P7), Francis Brown (CNRS), Harald Helfgott (CNRS), Éric Vasserot (P7), Olivier Biquard (P6), Michael Harris (P7), Jean-Loup Waldspurger (CNRS), Zoe Chatzidakis (CNRS), François Loeser (P6), Viviane Baladi (CNRS).

Quelques projets

Chaire SPC L. Desvillettes

Programme doctoraux

Topologie avec le LAGA Paris-Nord (C. Blanchet)

Systèmes dynamiques avec le LAGA Paris-Nord (H. Eliasson)

Cours de M2 en commun avec Paris-Nord

Fondation des Sciences Mathématiques de Paris Un des 13 laboratoires de la Fondation (avec LAGA, l'IRIF, LPMA, LJLL...)

10 ans d'expérience pour l'attribution rationnelle de : bourses masters, doctorales et post-doctorales.

Compétition avec Paris Saclay (Orsay, IHES, École Polytechnique, Fondation Hadamard...)

Départs de nos chercheurs en vue

Soutien du CNRS

Équilibre Jussieu-PRG