

# Mathématiques en Mouvement

La prodigieuse diversité de la recherche exposée aux étudiants

## SAMEDI 6 JUIN 2015 : Place au Big Data Programme



09h45 : Accueil

10h00 : Discours de bienvenue

10h15 : **Mathilde Mougeot** (LPMA - Université Paris Diderot Paris 7)  
« Enjeux mathématiques et statistiques du Big Data »

10h55 : **Thibault Allart** (Ubisoft, LSTA - UPMC, CNAM) « Quelques problèmes statistiques dans les jeux vidéo »

11h30 : Pause

11h50 : **Christophe Geissler** (Quinten et Advestis) « L'identification de profils, applications en santé et en économétrie »

12h30 : Pause déjeuner (*speed meeting* et stand sur les algorithmes prédictifs)

14h00 : **Stéphane Gaïffas** (CMAP - Ecole polytechnique) « Quelques exemples d'application du Big Data : santé, finance, web-display »

14h35 : **Irène Waldspurger** (Département d'Informatique - École normale supérieure) « Reconstruction de phase pour le traitement de signaux audio »

15h05 : Pause

15h20 : **Julien Cornebise** (Google DeepMind) « Vers l'intelligence artificielle générale : apprentissage par renforcement et réseaux de neurones »

16h00 : Table ronde avec **Gautier Cariou** (journaliste scientifique, *La Recherche*), **Mathilde Mougeot** et **Julien Cornebise**

17h00 : Fin de la journée

