

# Séance exceptionnelle mercredi 8 avril 2015

## Cercle Sofia Kovalevskaja

### Institut de Mathématiques de Toulouse

Université Paul Sabatier

118 Route de Narbonne – 31062 TOULOUSE CEDEX 9

Bâtiment 1R3 – Amphithéâtre Laurent Schwartz

*Ouverte à tous les membres du Cercle Sofia Kovalevskaja (CSK) ainsi qu'aux élèves des classes préparatoires et des licences L1 et L2 en mathématiques et informatique*

*Entrée gratuite*

**Inscription obligatoire avant le 27 mars 2015**

#### Programme

13h – 13h30	Accueil des participants
	Présentation du Centre International de Mathématiques et d'Informatique de Toulouse Christophe Besse, chercheur IMT, coordinateur scientifique CIMI
	Présentation du Cercle Sofia Kovalevskaja Christophe Barré, professeur lycée Fermat, président CSK
13h30 – 14h30	Conférence « Fonctions, formes 3D, assemblages et animation » Loïc Barthe, chercheur IRIT
14h30 – 16h	« Speed Conf » : chercheurs, doctorants et post-doctorants viennent présenter leurs travaux et leurs parcours en 7 minutes Animateur : Xavier Bressaud, chercheur IMT
16h – 16h30	Pause
16h30 – 17h30	Conférence « Comment se propagent les rumeurs ? » Charles Bordenave, chercheur IMT
17h30 – 19h00	Mise en pratique : recherche de problèmes et d'exercices autour de la combinatoire et des nombres de Catalan