

Journées Transport optimal et géométrie

(organisées dans le cadre du programme A.N.R. « GMT »)

CIRM, 22-24 mai 2013.

Programme des journées.

Les exposés dont le programme est détaillé ci-dessous seront suivis par des groupes de travail thématiques l'après-midi.

Mercredi :

- 9h15-10h15 Ludovic Rifford (Université de Nice), *Courbure de Ricci dans les groupes de Carnot.*
- 10h-15-10h45 Pause café.
- 10h45-11h45 Michel Bonnefont (Université de Bordeaux), *Propriétés du doublement de la mesure et inégalités de Poincaré sur les boules sous un critère de courbure-dimension en géométrie sous-elliptique.*

Jeudi :

- 9h15-10h15 Juan-Carlos Alvarez Paiva (Université de Lille), *Courbure de Ricci en géométrie de Finsler.*
- 10h-15-10h45 Pause café.
- 10h45-11h45 Benoît Kloeckner (Université Joseph Fourier), *Le petit prince et la conjecture isopérimétrique.*

- 14h-15h Saïd Jabrane (Université de Lyon), *h-principe, visualisation et applications.*

Vendredi :

- 9h15-10h15 Nicolas Juillet (Université de Strasbourg), *L'espace de Wasserstein et son espace tangent.*
- 10h-15-10h45 Pause café.
- 10h45-11h45 Christian Léonard (Université Paris XI), *Entropie minimale et transport optimal sur un graphe.*