
Théorie synthétique de la courbure : des nouvelles du front

Cédric Villani*^{†1,2}

¹Université de Lyon – PRES Université de Lyon – 69003 Lyon, France

²Institut Henri Poincaré (IHP) – CNRS : UMS839, Université Pierre et Marie Curie (UPMC) - Paris VI
– INSTITUT HENRI POINCARÉ 11, Pierre-et-Marie-Curie 75231 PARIS CEDEX 05, France

Résumé

Exposé de revue sur les progrès dans la théorie synthétique de la courbure de Ricci, telle qu'initiée il y a une douzaine d'années par Lott, Sturm et l'orateur. Parmi les contributions de nombreux chercheurs, j'insisterai sur les récents travaux de Cavalletti-Mondino sur l'isopérimétrie, résolvant l'une des questions qui me tenaient le plus à coeur.

*Intervenant

[†]Auteur correspondant: