

Mini-course 1 (Thomas Richard : Courbure minorée, du lisse au singulier (et vice et versa))

lundi 22 mai 2023 09:30 (2h 30m)

Je présenterais les diverses notions de courbure en géométrie Riemannienne, je montrerais ensuite comment l'on peut définir une notion de minoration de la courbure pour les espaces métriques plus singulier que les variétés. Dans ce cadre j'expliquerais comment on peut montrer des théorèmes géométriques non triviaux en ne faisant ni de l'analyse, ni de l'algèbre.