



Du
23
JUN.
2018

14h00
-
15h00

SÉMINAIRE BOURBAKI

François GUÉRITAUD — Applications harmoniques et plongements quasi-isométriques en courbure négative pincée, d'après Benoist, Hulin, Markovic,...

Amphithéâtre Hermite

Benoist et Hulin ont récemment montré que tout plongement quasi-isométrique $f: X \rightarrow Y$ d'une variété de Hadamard à courbure pincée dans une autre est à distance bornée d'une unique application harmonique. Le cas $X=Y=\mathbf{H}^2$ (conjecture de Schoen) avait été résolu par Markovic. On expose l'histoire de la question et les grandes lignes de la démonstration.



INSTITUT HENRI POINCARÉ

11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

Lundi au vendredi : 8h30 à 18h
Fermé les jours fériés