



Du
23
JUIN.
2018

16h00
-
17h00

SÉMINAIRE BOURBAKI

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

Amphithéâtre Hermite

INSCRIPTION

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.

URL de la page : <https://www.ihp.fr/fr/agenda/francois-gueritaud-applications-harmoniques-et-plongements-quasi-isometriques-en-courbure>



INSTITUT HENRI POINCARÉ - UAR839

Sorbonne Université / CNRS
11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

L'institut :

- lundi au vendredi de 8h30 à 18h,
- fermé les jours fériés.

Le musée - Maison Poincaré :

- lundi, mardi, jeudi et vendredi de 9h30 à 17h30,
- samedi de 10h à 18h,
- fermé le mercredi et le dimanche.