Du
18
JAN.
2019

14h00
-
15h00

SÉMINAIRE BOURBAKI DU VENDREDI

Antoine CHAMBERT-LOIR — Le théorème de réduction stable de Deligne-Mumford

Institut Henri Poincaré
Salle 201
11 rue Pierre-et-Marie-Curie, 75005 Paris

INSCRIPTION

L'espace de modules des courbes projectives lisses de genre g est une variété algébrique quasi-projective, mais non projective. Pour comprendre sa géométrie, il est parfois crucial d'en considérer des compactifications. En acceptant de paramétrer également des courbes (dites stables) aux singularités contrôlées, Deligne et Mumford en ont construit une compactification projective. Le caractère propre de cette compactification se traduit par le théorème de réduction stable qu'ils démontrent également. (Sa projectivité est un théorème ultérieur de Knudsen et Mumford.) L'exposé sera une introduction à ces objets.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/antoine-chambert-loir-le-theoreme-de-reduction-stable-de-deligne-mumford&is_pdf=true



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.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/antoine-chambert-loir-le-theoreme-de-reduction-stable-de-deligne-mumford&is_pdf=true