Du
05
DÉC.
2018

16h00
-
17h30

RÉGA

Vladimiro Benedetti (Collège de France/ENS) 16h - 17h : Lieux de dégénérescence orbitaux

IHP
314

INSCRIPTION

Une méthode classique et assez efficace de construction de sous-variétés dans une variété ambiante donnée est celle des lieux de zéros : on considère les points de la variété qui sont envoyés en zéro par une section d'un fibré vectoriel. Les lieux de zéros ont été utilisés pour construire, par exemple, de nombreuses variétés de Calabi-Yau ou de Fano. Dans cet exposé je présenterai une généralisation de ces lieux, les lieux de dégénérescence orbitaux (ODL). Ces lieux sont construits à partir d'un modèle affine, qui dans la plupart des cas est une adhérence d'orbite dans une représentation d'un groupe algébrique. Je présenterai ensuite les outils dont on dispose pour étudier ces lieux, et j'en donnerai un maximum d'exemples. C'est un projet en commun avec S. A. Filippini, L. Manivel et F. Tanturri.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/vladimiro-benedetti-college-de-franceens-16h-17h-lieux-de-degenerescence-orbitaux&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.