Du
10
FÉV.
2016

14h00
-
15h30

RÉGA

Olivier Dudas "Variétés de Deligne-Lusztig"

IHP
Salle 314

INSCRIPTION

Olivier Dudas (Paris 7)
Variétés de Deligne-Lusztig

Afin d'étudier les représentations linéaires des groupes finis de type de Lie (comme par exemple GL_n(q), Sp_2n(q) ou SO_n(q)), Deligne et Lusztig ont construit à la fin des années 70 des familles de variétés dont la cohomologie donne toutes les représentations souhaitées. À partir du plus petit exemple non trivial, la célèbre courbe de Drinfeld pour le groupe SL_2(q), nous tâcherons d'illustrer plusieurs propriétés étonnantes et parfois encore mystérieuses de la géométrie de ces variétés et de leur cohomologie.

URL of the page: https://www.ihp.fr/fr/agenda/olivier-dudas-varietes-de-deligne-lusztig&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 of the page: https://www.ihp.fr/fr/agenda/olivier-dudas-varietes-de-deligne-lusztig&is_pdf=true