



Du
04
AVR.
2018

16h00
-
17h00

RÉGA

Dimitri Wyss "L'intégration p-adique et la fibration de Hitchin" 16h-17h

IHP
Salle 314

INSCRIPTION

Dimitri Wyss (UPMC)

L'intégration p-adique et la fibration de Hitchin

Je vais commencer par rappeler l'idée de Batyrev et Denef-Loeser d'utiliser l'intégration p-adique pour étudier des invariants cohomologique des variétés lisses ou à singularités "raisonnables". Dans mon travail avec Michael Groechening et Paul Ziegler nous appliquons ces méthodes à la fibration de Hitchin pour des G-fibrées de Higgs. Dans le cas $G=SL_n$ et PGL_n on obtient ainsi une preuve de la conjecture de symétrie miroir topologique de Hausel-Thaddeus.

URL of the page: <https://www.ihp.fr/fr/agenda/dimitri-wyss-lintegration-p-adique-et-la-fibration-de-hitchin-16h-17h>



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.