Du
07
MARS.
2018

16h00
-
17h00

RÉGA

Hugo Bay-Rousson "Autour d'une suite exacte en théorie de Galois différentielle" 16h-17h

IHP
Salle 201

INSCRIPTION

Hugo Bay-Rousson (Université Paris 6)

Autour d'une suite exacte en théorie de Galois différentielle.

**Soit k un corps de caractéristique 0, X un k schéma lisse de type fini sur un anneau de Dedekind S = Spec R. On peut associer à cette situation trois catégories Tannakiennes C(X/k), C(X/S) et C(S/k), munies de morphismes entre elles.
La théorie Tannakienne nous fournit alors une suite de groupe-groupoïde, et j'expliquerai dans quel sens on peut penser que cette suite est exacte. Nous obtiendrons comme corollaire que le groupe de Galois d'une inflation est isoconstant. Ce travail s'inspire du cas où R est un corps, traité par Esnault - Hai (The Gauss-Matin connection and Tannaka Duality).**

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/hugo-bay-rousson-autour-dune-suite-exacte-en-theorie-de-galois-differentielle-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.