



Du
08
OCT.
2014

16h00
-
17h00

RÉGA

Diego Izquierdo "Généralisations du principe local-global à certains corps de fonctions"

IHP
Salle 314

INSCRIPTION

Diego Izquierdo (ENS)
Généralisations du principe local-global à certains corps de fonctions

Depuis le théorème de Hasse-Minkowski (1921), le principe local-global est devenu une question centrale en géométrie arithmétique. De nombreux travaux ont permis de l'établir pour certaines familles de variétés algébriques sur des corps de nombres ou, à défaut, de comprendre les obstructions empêchant qu'il soit vérifié. La plupart de ces études ont pu être adaptées au cas des variétés sur des corps de fonctions de courbes sur un corps fini. Plus récemment, au cours des cinq dernières années, des travaux de Harbater, Hartmann, Kraschen et Harari, Szamuely ont relancé l'intérêt porté au principe local-global pour des variétés sur d'autres corps de fonctions (par exemple, $\mathbb{Q}_p(t)$). Dans cet exposé, après avoir présenté de manière résumée la situation classique sur les corps de nombres, j'exposerai certains aspects des généralisations récentes du principe local-global aux corps de fonctions.

URL of the page: <https://www.ihp.fr/fr/agenda/diego-izquierdo-generalisations-du-principe-local-global-certains-corps-de-fonctions>



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.