Du
06
NOV.
2019

14h00
-
15h15

RÉGA

Antoine Ducros - 14h - Géométrie non archimédienne et géométrie linéaire par morceaux

IHP
salle 201

INSCRIPTION

Lorsqu'on veut faire de la géométrie analytique sur un corps non archimédien complet, on ne peut pas se contenter de décalquer les définitions de la géométrie analytique complexe : elles conduisent rapidement à des aberrations à cause du caractère totalement discontinu du corps de base. Il faut donc une approche moins naïve. Dans cet exposé, je présenterai celle de Berkovich, et insisterai sur l'une de ses spécificités : la présence, dans les espaces qu'elle fournit, de nombreux sous-ensembles munis d'une structure linéaire par morceaux naturelle.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/antoine-ducros-14h-geometrie-non-archimedienne-e
geometrie-lineaire-par-morceaux

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.