



Du
03
AVR.
2019

12h00
-
13h15

RÉGA

Jérôme Poineau (Université de Caen) 14h - 15h15 Équations différentielles sur les courbes p-adiques

IHP
salle 314

Nous débuterons l'exposé par une présentation rapide des courbes analytiques p-adiques au sens de Berkovich. Ensuite, étant donné un fibré à connexion sur cette courbe, nous expliquerons comment définir un rayon de convergence en tout point, en suivant F. Baldassarri. Nous montrerons que cette fonction rayon de convergence se factorise par la rétraction sur un sous-graphe localement fini et indiquerons comment en déduire des résultats sur la cohomologie de de Rham des fibrés à connexion. Il s'agit d'un travail en commun avec A. Pulita.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/jerome-poineau-universite-de-caen-14h-15h15-equations-differentielles-sur-les-courbes-p&is_pdf=true



INSTITUT HENRI POINCARÉ

11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

Lundi au vendredi : 8h30 à 18h
Fermé les jours fériés