



Du
06
NOV.
2019

15h30
-
16h45

RÉGA

Bertrand Rémy - 15h30 - Compactifications d'immeubles par des techniques de géométrie analytique

IHP
salle 201

INSCRIPTION

Les immeubles de Bruhat-Tits jouent à certains égards le rôle des espaces symétriques quand on remplace les groupes de Lie simples réels par des groupes de Lie simples non archimédiens. À ce titre, on peut chercher à les compactifier. De très jolies idées simples fournissent des compactifications de sous-ensembles intéressants. Cependant, dans l'état de l'art actuel il faut faire appel à la géométrie de Berkovich pour compactifier ces complexes simpliciaux tout entiers. On retrouve notamment une famille finie de compactifications possibles pour un immeuble donné, comme pour les compactifications de Satake ou Furstenberg du cas réel. Récemment, on a aussi fait un lien avec les analytifiés des compactifications magnifiques de groupes.



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.