



Du
05
MAI.
2021

15h30
-
16h30

RÉGA

~~Cong Xue - 15h30 - Cohomologie des champs de chtoucas.~~

INSCRIPTION

Pour construire la correspondance de Langlands pour les corps de fonctions, les cohomologies des champs de chtoucas jouent un rôle important. Ces champs sont des analogues des variétés de Shimura qui sont utilisées pour la correspondance de Langlands pour les corps de nombres.

Dans cet exposé, je vais rappeler la définition des champs de chtoucas et leurs cohomologies, avec exemples. Ensuite je vais parler de quelques propriétés importantes de la cohomologie des champs de chtoucas et de leurs applications dans la correspondance de Langlands.



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.