

Séminaire de théorie des nombres

Le 29 février 2016 à 14h (Jussieu)

Structure locale des Variétés p -adiques de Hecke-Hilbert aux points classiques de poids 1

Exposé de Adel Betina
(Lille)

Résumé : On détermine la structure locale des variétés p -adiques de Hecke-Hilbert en certains points correspondant aux séries thêta classiques de poids 1 régulières en p et on donne quelques applications. Notre approche utilise la théorie des déformations galoisiennes.