

Séminaire de théorie des nombres

Le 24 novembre 2014 à 14h (Jussieu)

Théorie de Hida pour certaines variétés de Shimura sans lieu ordinaire

Exposé de Riccardo Brasca
(IMJ-PRG)

Résumé : Si X est une variété de Shimura, les formes modulaires p -adiques pour X , au sens de Hida, sont définies en utilisant la tour d'Igusa, qui existe seulement au-dessus du lieu ordinaire de X . Dans cet exposé j'expliquerai un analogue de la tour d'Igusa et de la théorie de Hida pour certaines variétés de Shimura unitaires sans lieu ordinaire.