

Séminaire de géométrie algébrique de Rennes¹

Exposé du jeudi 05 novembre 2015

CLASSICITÉ DE FORMES AUTOMORPHES p -ADIQUES

BENJAMIN SCHRAEN (POLYTECHNIQUE)

Résumé : Je vais exposer une nouvelle méthode pour prouver que certaines formes automorphes p -adiques de pente finie sont classiques. Cette méthode est liée aux familles arithmétiques de formes automorphes p -adiques et à la géométrie des espaces de représentations galoisiennes locales. Il s'agit d'un travail en commun avec Christophe Breuil et Eugen Hellmann.

1. Les jeudis matin, de 10 h 30 à 11 h 30, salle 004, IRMAR (bâtiment 22), Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu