

Séminaire Groupes Réductifs et Formes Automorphes

Le 28 janvier 2019 à 10h30 (Jussieu)

Poids des formes automorphes mod p .

Exposé de Jean-Stefan Koskivirta
(Tokyo)

Résumé :

Le poids d'une forme automorphe satisfait certaines conditions de positivité explicitées par Griffiths-Schmid. Dans cet exposé, on étudie la même question en caractéristique p . On verra que la réponse est beaucoup plus compliquée dans ce cas et est reliée à une question concrète en théorie des représentations des groupes réductifs.