

Séminaire Groupes Réductifs et Formes Automorphes

Le 1 avril 2019 à 10h30 (PRG)

Une formule du type Bloch-Kato pour le motif adjoint d'une forme algébrique cuspidale sur $GL(2)$ d'un corps quadratique.

**Exposé de Jacques Tilouine
(Paris 13)**

Résumé :

Dans un travail avec E. Urban, nous démontrons une telle formule (sous certaines hypothèses). Dans le cas imaginaire quadratique, en comparant avec une légère généralisation d'un résultat de Galatius-Venkatesh, on propose un lien entre l'homologie d'une variété de Bianchi et le groupe de Selmer adjoint dual.