Séminaire de théorie des nombres

Le 31 Mars 2003 à 14h15

Théorèmes de dualité arithmétique pour les 1-motifs

Exposé de David Harari

Résumé : Les théorèmes de dualité classiques de Tate relient la cohomologie galoisienne d'une variété abélienne (resp. d'un tore) sur un corps local ou global à celle de sa duale (resp. de son module des caractères). Dans un travail commun avec T. Szamuely, nous généralisons ces résultats aux 1-motifs. Nous obtenons en particulier une suite exacte à 12 termes de type Poitou-Tate.