Séminaire de théorie des nombres

Le 4 avril à 14h

Finitude du groupe de Chow des zéro-cycles d'un groupe linéaire p-adique

Exposé de Jean-Louis Colliot-Thélène

Résumé : Soient k un corps, G un k-groupe linéaire connexe et X une k-compactification lisse de G. Le groupe de Chow des zéro-cycles de degré zéro modulo l'équivalence rationnelle est un groupe de torsion. Lorsque k est un corps p-adique, nous montrons que la partie première à p de ce groupe est finie.