Séminaire de théorie des nombres

Le 27 janvier 2003 à 14h15

Cohomologie étale des variétés à réduction totalement dégénérée sur un corps p-adique

Exposé de Wayne Raskind

Résumé : Dans cet exposé, nous étudions la cohomologie étale d'une variété sur un corps p-adique à réduction totalement dégénérée. Nous montrons que les quotients gradués pour la filtration de monodromie ont une **Q**-structure naturelle. De plus, nous formulons une ≪conjecture de Tate p-adique≫, et nous discutons nos travaux dans le cas des diviseurs.