

Séminaire de géométrie algébrique de Rennes¹

Exposé du jeudi 16 février 2012

**COHOMOLOGIE NON RAMIFIÉE ET UN PRINCIPE LOCAL-GLOBAL POUR
LES ZÉRO-CYCLES.**

ALENA PIRUTKA (STRASBOURG)

Résumé : On expliquera un lien entre la nullité de certain groupe de cohomologie non ramifiée pour des variétés fibrés sur une courbe définie sur un corps fini et le principe local-global pour les zéro-cycles sur la fibre générique de la fibration. On donnera des exemples de calcul de ce groupe de cohomologie non ramifiée dans le cas d'une fibration triviale.

¹Les jeudis matin, de 10 h 30 à 11 h 30, salle 004, IRMAR (bâtiment 22), Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu