

Séminaire de géométrie algébrique de Rennes¹

Exposé du jeudi 17 décembre 2015

**p -BASES LOGARITHMIQUES ET \mathcal{D} -MODULES
ARITHMÉTIQUES**

DANIEL CARO (CAEN)

Résumé : Dans un travail en commun avec David Vauclair, nous étudions plusieurs variantes de la notion de log p -bases finies. Nous vérifions comment la théorie des \mathcal{D} -modules arithmétiques de Berthelot peut s'étendre du cas des variétés lisses à celui des variétés ayant localement des log p -bases.

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