

Exposé du jeudi 03 mai 2012

INTRODUCTION À L'HOMOLOGIE TROPICALE.

ILIA ITENBERG (JUSSIÉU)

Résumé : Dans cet exposé, on présentera plusieurs notions fondamentales de la géométrie tropicale et on s'intéressera tout particulièrement aux groupes d'homologie dans le cadre tropical. Sous certaines conditions, une variété tropicale peut être approximée par une famille à un paramètre de variétés complexes, et des caractéristiques importantes des variétés de cette famille peuvent être exprimées en termes des groupes d'homologie tropicaux de la variété tropicale considérée. (Travail en commun avec L. Katzarkov, G. Mikhalkin et I. Zharkov.)

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