

Séminaire d'algèbre, topologie et géométrie

Jeudi 3 mars à 14h

Salle de conférences

Francesco Denisi

Nancy

*Chambres de Boucksom-Zariski sur les
variétés hyperkähleriennes*

Dans cet exposé, je présenterai une décomposition du cône big d'une variété projective hyperkählérienne en chambres, dans chacune desquelles le support de la partie négative de la décomposition de Boucksom-Zariski est constant. Après avoir présenté certaines propriétés de ces chambres, je montrerai comment une telle décomposition permet de déterminer la fonction volume. Pour conclure, si le temps le permet, j'associerai à tout diviseur big un corps convexe de dimension 2, dont la géométrie (euclidienne) est strictement liée au volume et à la variation dans le cône big du diviseur lui-même.