

Séminaire d'algèbre, topologie et géométrie

Jeudi 24 novembre à 14h

Salle I

Jie Liu

Nice

Sur les sous-faisceaux amples du fibré tangent.

Le célèbre travail de Mori affirme qu'une variété projective lisse dont le fibré tangent est ample est l'espace projectif. Je présenterai une généralisation de ce résultat en considérant les sous-faisceaux amples du fibré tangent, puis je donnerai une application sur la classification des variétés dont un diviseur ample est un fibré projectif. Je vais commencer l'exposé en expliquant l'histoire de ce problème.