

# Séminaire d'algèbre, topologie et géométrie

Jeudi 23 janvier à 11h15

Salle I

**Junyan Cao**

Paris

*Un théorème de décomposition pour les variétés projectives à  
fibré anticanonique nef*

*Attention - heure inhabituelle*

Dans cet exposé, on s'intéresse à la structure des variétés à fibré anticanonique numériquement effectif. On démontre que pour cette classe de variétés, l'application d'Albanese et l'application MRC sont localement triviale. C'est un travail en commun avec Andreas H\"oring. Si le temps le permet, on explique une généralisation de ce résultat au cas des paires klt, démontrée dans un travail en commun avec Frédéric Campana et Shin-ichi Matsumura.