

Séminaire d'algèbre, topologie et géométrie
Jeudi 24 janvier à 14h
Salle I

Ernesto Mistretta

Padova

*Différentiels symétriques et caractérisations birationnelles et
holomorphes des variétés abeliennes*

On va présenter des caractérisations birationnelles (respectivement holomorphes) des variétés abeliennes, comme les variétés de dimension de Kodaira 0 telles que une puissance symétrique du cotangent soit génériquement engendrée par les sections globales (respectivement globalement engendrée). Après avoir donné une idée de la preuve, on va montrer quelques unes des propriétés de positivité de fibrés vectoriels qui a motivé ce résultat : la construction des lieux base asymptotiques et de la fibration de Kodaira.