

Séminaire d'algèbre, topologie et géométrie
Jeudi 3 novembre à 14h
Salle I

Stéphane Druel

Grenoble

*Variétés à singularités terminales dont le diviseur canonique est
numériquement trivial*

Le théorème de décomposition de Beauville - Bogomolov affirme que toute variété compacte kählérienne est, à un revêtement étale fini près, le produit d'un tore, de variétés de Calabi-Yau et de variétés symplectiques irréductibles. Je présenterai un analogue conjectural de ce résultat pour les variétés complexes projectives (peu) singulières, puis j'en démontrerai des cas particuliers. J'expliquerai en particulier qu'il suffit de montrer que certains feuilletages sont algébriquement intégrables.