

# Colloquium de Mathématiques de Pau

Jeudi 23 Janvier 2014 à 14h, Amphi G

**Patrick Popescu-Pampu**  
Professeur à l'Université de Lille 1

**Résumé :** Il expliquera comment associer à toute singularité de courbe plane une surface triangulée munie de cordes, son cerf-volant, qui vole dans un ciel canoniquement associé au plan de la singularité. Le cerf-volant permet de comprendre géométriquement tous les codages du type combinatoire de la singularité utilisés jusqu'à présent. Il s'agit d'un travail en collaboration avec E. Garcia Barroso et P. Gonzalez Perez. Aucune connaissance préalable en théorie des singularités n'est nécessaire.

