

Séminaire d'algèbre, topologie et géométrie  
Jeudi 30 juin à 14h  
Salle de conférences

**Benjamin McKay**

Univ. Cork

*Cartan's 5 variable paper*

I will explain in contemporary language some of the results on integrable systems from Élie Cartan's 1910 paper "Les systèmes de Pfaff à cinq variables", and discuss some of my recent work with Sorin Dumitrescu and Indranil Biswas connecting Cartan's work with contemporary algebraic geometry.