



# Journées de Géométrie Différentielle en mémoire de Pierre Molino

Les 16 et 17 juin 2022

au Couvent des Dominicaines des Tourelles  
à Saint-Mathieu de Trévières (Hérault)



## Programme

### Jeudi 16 juin 2022

8h45 Accueil/café

9h10 Ouverture

9h15 **Charles-Michel Marle** (Sorbonne Université),  
*Souvenirs de Pierre Molino.*

9h45 **Sorin Dumitrescu** (Laboratoire J.A. Dieudonné, Nice),  
*Feuilletages holomorphes et géométries de Cartan transverses.*

10h45 **Camille Laurent-Gengoux** (IECL, Metz),  
*Quelques développements récents autour de la classe de Molino.*

12h Déjeuner

13h30 **Jesus A. Alvarez Lopez** (Université de Santiago de Compostella, Espagne),  
*Zeta invariants of Morse forms*

14h30 **Yohann Le Floch** (IRMA, Strasbourg),  
*Inverse spectral theory for semitoric systems.*

15h30 Pause-café

16h00 **Eva Miranda** (Université de Barcelone, Espagne),  
*Feuilletages Lagrangiens, singularités et modèles cotangents.*

17h00 **Vladimir Salnikov** (LaSIE, La Rochelle),  
*From constraint foliations to Dirac dynamics.*

### Vendredi 17 juin 2022

9h00 **Grant Cairns** (La Trobe University, Melbourne, Australie),  
*Geodesic subspaces of Lie algebras.*

10h00 **Mohamed Boucetta** (Université de Marrakech, Maroc),  
*On the Hermitian structures of the sequence of tangent bundles of an affine manifold endowed with a Riemannian metric.*

11h Pause-café

11h15 **Tien Zung Nguyen** (IMT, Toulouse),  
*Le principe de conservation torique*

12h30 Déjeuner

14h00 **Alain Veeravalli** (Université d'Evry Val d'Essonne),  
*Compactification d'actions de  $\mathbb{R}^n$  et systèmes hamiltoniens de type torique.*

15h00 **Francisco Javier Turiel** (Université de Malaga, Espagne),  
*On the minimal dimension of the orbits of a  $\mathbb{R}^n$ -action*

16h00 clôture/café