

# GÉOMÉTRIES ET GROUPES

Conférence organisée par le GDR Platon 3341 CNRS et l'Institut de Recherche Mathématique Avancée, UMR 7501 CNRS

IRMA, UNIVERSITÉ DE STRASBOURG, 28-30 NOVEMBRE 2016

---

## EXPOSÉS

Alexandre BELLIS (*Université de Rennes I*)

**On the topological dynamics of geodesic flow**

Sabine BRAUN (*Karlsruher Institut für Technologie*)

**Simplicial and Riemannian volume**

Léo BRUNSWIC (*Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse*)

**Decorated Teichmüller space, polyhedral surfaces and singular space-times**

Elena FRENKEL (*Université de Strasbourg*)

**On some of Euler's works and their analogs in hyperbolic geometry**

Dominik FRANCOEUR (*Université de Genève*)

**Maximal Subgroups in Branch Groups**

Moritz GRUBER (*Karlsruher Institut für Technologie*)

**Filling functions of stratified nilpotent Lie groups**

Clément GUÉRIN (*Université de Strasbourg*)

**Centralizers of irreducible subgroups and singular locus of the character variety in the projective special linear group**

Stéphane MARSEGLIA (*Université de Strasbourg*)

**Convex projective manifolds of finite volume**

Sébastien MIQUEL (*Université Paris-Sud, Orsay*)

**Arithmeticity of subgroups generated by unipotents in products of rank one Lie groups**

Anna SCHILLING (*Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg*)

**Compactifications of Symmetric Spaces**

Andrea TAMBURELLI (*Université du Luxembourg*)

**Surfaces with prescribed metric in Anti-de-Sitter 3-manifolds**

---

Renseignements, inscription : <http://www.math.u-psud.fr/~paulin/Strasbourg2016.html>