

LISTE DES INTERVENANTS DE L' ANNÉE 2016–2017

Septembre 2016

Agnès Gadbled

Constructions toriques de sous-variétés lagrangiennes monotones dans le plan projectif complexe et le produit de sphères de dimension 2

Francis Lazarus

Comment reconnaître les courbes simples ?

Octobre 2016

Samuel Tapie

Dynamique et bas du spectre en courbure négative

Angel Pardo

Problème de comptage dans le modèle de windtree

Novembre 2016

Sylvain Courte

Fonctions génératrices et faisceaux pour les noeuds legendriens

Zoltan Balogh

Geometric inequalities on Heisenberg groups

Daniel Monclair

Exposant critique et dimension de Hausdorff en géométrie Anti de Sitter

Jérémy Toulisse

Géométrie des représentations maximales dans $SO(2,3)$

Décembre 2016

Luca Rizzi

Dimension géodésique des espaces métriques mesurés et applications aux groupes de Carnot

François Fillastre

Une remarque sur l'espace des métriques plates à singularités coniques de courbure négative sur une surface compacte

Charles Frances

Un théorème de Myers-Steenrod en géométrie lorentzienne.

Janvier 2017

Marco Mazzuchelli

Periodic orbits of exact magnetic flows on surfaces

Zoé Philippe

Invariants globaux des espaces hyperboliques quaternioniques

Olga Romaskevich

Des moyennes sphériques markoviennes pour les actions de groupes libres

Février 2017

Clément Debin

Un théorème de compacité pour des surfaces à Courbure Intégrale Bornée

Jean-Marc Schlenker

Géométrie de l'enveloppe convexe d'un quasi-cercle.

Carlo Mantegazza

Evolution of planar networks of curves with multiple junctions

Mars 2017

Greg Kuperberg

The Cartan-Hadamard conjecture and the Little Prince

Stéphane Guillermou

Répétition d'un exposé Bourbaki : "le problème de Riemann-Hilbert dans le cas irrégulier".

Anna Pratoussevitch

On Ultra-Parallel Complex Hyperbolic Triangle Groups

Paolo Ghiggini

Les co-âmes des anses critiques engendrent la catégorie de Fukaya d'une variété de Weinstein

Carolyn Abbott
Universal acylindrical actions

Avril 2017

Elisha Falbel
Structures de drapeaux sur des variétés de dimension 3

Raphaël Zentner
Représentations irréductibles du groupe fondamental des sphères d'homologie entières dans $SL(2, \mathbb{C})$

Florent Schaffhauser
Composantes de Hitchin pour les groupes fondamentaux d'orbi-surfaces compactes.

Mai 2017

Rafael Ruggiero
Sur la fermeture des métriques d'Anosov et les equations de Ricci-Yang-Mills

Abdelghani Zeghib
Immersion isométriques et feuilletages géodésiques

Juin 2017

Gilberto Spano
Sur les homologies de Heegaard Floer et symplectique pour les noeuds fibrés

Raphaël Hochard
Existence en temps court du flot de Ricci pour des variétés non-compactes, et application à l'étude de certains espaces limites.

Antonin Guilloux
La fonction volume sur les variétés de caractères

Tikal Venkataramana
Representations of the braid group and arithmetic groups