

**LISTE DES INTERVENANTS
DES ANNÉES 2017–2018 ET 2018–2019**

Septembre 2017

Anthony Genevoix

Hyperbolicité et complexes cubiques spéciaux.

Hugo Parlier

Compter les surfaces isospectrales.

Octobre 2017

Virginie Charette

La géométrie du bidisque.

Mahan Mj

Surfaces in 3-manifolds and actions on the circle.

Selim Ghazouani

Echanges d'intervalles affines.

Novembre 2017

Erwan Lanneau

Diffusion des orbites dans le modèle de windtree.

Vaibhav Gadre

Cusp excursions of random geodesics for Weil–Petersson type metrics.

Sebastien Gouëzel

Théorie ergodique sous-additive et horofonctions.

Dario Prandi

Loi de Weyl avec reste et estimées du noyau de la chaleur sur variétés riemanniennes non-complètes.

Décembre 2017

Jean-François Quint
Trou spectral et absolue continuité.

Bruno Premoselli
Compact Einstein four-manifolds with negative curvature.

Janvier 2018

Hervé Gaussier
Propriétés métriques des domaines de \mathbb{C}^n .

Stefano Fancaviglia
Rigidité à l'infini pour la variété des caractères.

Nicolas Tholozan
Composantes compactes dans les variétés de caractères relatives.

Février 2018

Pierre Dehornoy
Normes d'intersection et classification des surfaces transverses au flot géodésique.

Fanny Kassel
Convexe cocompacité en géométrie projective réelle.

Louis Merlin
Variétés localement symétriques convexes-cocompactes et leurs déformations.

Mars 2018

Joan Porti
Anosov representations and symmetric spaces.

Ilija Smilga
Représentations milnoriennes et non-milnoriennes.

Arnaud Stocker
Les groupes à peine CAT(-1) sont acylindriquement hyperboliques.

Avril 2018

Yves Colin de Verdière

Théorie spectrale des opérateurs pseudo-différentiels de degré 0 et application aux ondes inertielles forcées.

Andrés Sambarino

Valeurs propres et entropie dans la composante de Hitchin.

Mai 2018

Ruoyu LI

Relative hyperbolicity of suspensions of free product.

Adrien Boulanger

Problème de comptage en mesure infinie.

Juin 2018

Alexey Glutsyuk

Sur les billards polynomialement intégrables sur les surfaces à courbure constante.

Septembre 2018

Andrea Mondino

Some smooth applications of non-smooth Ricci curvature lower bounds.

Octobre 2018

Rodolfo Gutierrez

Rauzy–Veech groups of flat surfaces.

Valentine Roos

Différentes solutions de l'équation de Hamilton-Jacobi.

Eero Hakavouri

A metric tangent approach to regularity of geodesics in sub-Riemannian manifolds.

Novembre 2018

Nermin Salepci

Topologie asymptotique de sous-complexes aléatoires.

Nóra Szoke

Extensive amenability and topological full groups.

Matthieu Dussaule

L'inégalité de Guivarc'h dans les groupes relativement hyperboliques.

Jérôme Bertrand

Prescription de la courbure d'un convexe hyperbolique.

Décembre 2018

Jean-Paul Mohsen

Limit holomorphic sections and Donaldson's construction of symplectic submanifolds.

Sylvain Courte

Groupe des difféomorphismes de contact et perfection.

Antoine Song

Existence d'une infinité de surfaces minimales dans les variétés compactes.

Janvier 2019

Mélanie Theillière

Procédé de corrugation et applications ϵ -isométriques.

Carlos Matheus Silva Santos

On the dynamics on the $SU(2)$ -character variety of a once-punctured torus.

Pierre Bérard

Autour du théorème de Courant : un papier d'Arnold revisité.

Ioann Vasilyev

Problème de Plateau dans les espaces de Banach de dimension finie.

Février 2019

David Tewodrose

A survey on spectral embeddings and their application in data analysis

Gregory Berkolaiko

Limits of quantum graph operators with shrinking edges.

Charles Fougerson

Exposants de Lyapunov et représentations de groupes de surfaces.

Mars 2019

Antoine Julia

Théorème de Stokes et intégration sur des courants entiers.

Charles Boubel

Les commutants d'endomorphismes-auto adjoints dans un groupe d'holonomie (pseudo-)riemannien sont eux-mêmes des groupes d'holonomie.

Samuel Tapie

Compacité dans une classe conforme et pincement intégral de la courbure.

Avril 2019

Andrea Seppi

Examples of geometric transition in low dimensions.

Christian El Emam

On $\mathrm{PSL}(2, \mathbb{C})$ and on the space of geodesics of \mathbb{H}^3 as Riemannian holomorphic manifolds.

Mai 2019

Laura Monk

Géométrie et spectre des surfaces hyperboliques aléatoires.

Esko Heinonen

Jenkins-Serrin problem for translating graphs.

Juin 2019

Asilya Suleymanova

On the spectral geometry of manifolds with singularities.

Markus Steenbock

Product set growth in groups and hyperbolic geometry.