

Résumés des exposés	vii
---------------------------	-----

OCTOBRE 2018

1151	Jean-Benoît BOST — <i>Réseaux euclidiens, séries thêta et pentes (d'après W. Banaszczyk, O. Regev, D. Dadush, N. Stephens-Davidowitz, ...)</i>	1
1152	Romain DUJARDIN — <i>Théorie globale du pluripotential, équidistribution et processus ponctuels (d'après Berman, Boucksom, Witt Nyström, ...)</i>	61
1153	Charles BORDENAVE — <i>Normalité asymptotique des vecteurs propres d'un graphe régulier aléatoire (d'après Ágnes Backhausz et Balázs Szegedy)</i>	109
1154	Ana KHUKHRO — <i>Espaces et groupes non exacts admettant un plongement grossier dans un espace de Hilbert (d'après Arzhantseva, Guentner, Osajda, Špakula)</i>	149

JANVIER 2019

1155	Anna CADORET — <i>La conjecture des compagnons (d'après Deligne, Drinfeld, L. Lafforgue, T. Abe, ...)</i>	173
1156	Sven RAUM — <i>C^*-simplicity (after Breuillard, Haagerup, Kalantar, Kennedy and Ozawa)</i>	225
1157	Stefan KEBEKUS — <i>Boundedness results for singular Fano varieties, and applications to Cremona groups (following Birkar and Prokhorov-Shramov)</i>	253
1158	Olivier BENOIST — <i>Réduction stable en dimension supérieure (d'après Kollár, Hacon-Xu, ...)</i>	291

MARS 2019

1159	Maria Beatrice POZZETTI — <i>Higher rank Teichmüller theories ..</i>	327
1160	Luca MIGLIORINI — <i>HOMFLY polynomials from the Hilbert schemes of a planar curve (after D. Maulik, A. Oblomkov, V. Shende, ...)</i>	355
1161	Adam J. HARPER — <i>The Riemann zeta function in short intervals (after Najnudel, and Arguin, Belius, Bourgade, Radziwiłł and Soundararajan)</i>	391

JUIN 2019

1162	Marie THÉRET — <i>Transition de phase abrupte en percolation via des algorithmes randomisés (d'après Duminil-Copin, Raoufi et Tassion)</i>	415
1163	András I. STIPSICZ — <i>Manolescu's work on the Triangulation Conjecture</i>	437
1164	Oscar RANDAL-WILLIAMS — <i>Homology of Hurwitz spaces and the Cohen-Lenstra heuristic for function fields (after Ellenberg, Venkatesh, and Westerland)</i>	469
1165	Tristan RIVIÈRE — <i>Infinité d'hypersurfaces minimales en basses dimensions (d'après F. C. Marques, A. A. Neves et A. Song)</i> ..	499