

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

## OCTOBRE 2017

1136	Serge CANTAT — <i>Progrès récents concernant le programme de Zimmer (d'après A. Brown, D. Fisher et S. Hurtado)</i> .....	1
1137	Olivier DUDAS — <i>Splendeur des variétés de Deligne-Lusztig (d'après Deligne-Lusztig, Broué, Rickard, Bonnafé-Dat-Rouquier)</i> .	49
1138	Olivier GUICHARD — <i>Groupes convexes-cocompacts en rang supérieur (d'après Labourie, Kapovich, Leeb, Porti,...)</i> .....	95
1139	Simon RICHE — <i>La théorie de Hodge des bimodules de Soergel (d'après Soergel et Elias-Williamson)</i> .....	125

## JANVIER 2018

1140	Raphaël BEUZART-PLESSIS — <i>Progrès récents sur les conjectures de Gan-Gross-Prasad (d'après Jacquet-Rallis, Waldspurger, W. Zhang, etc.)</i> .....	167
1141	Javier FRESÁN — <i>Équirépartition de sommes exponentielles (Travaux de Katz)</i> .....	205
1142	Sébastien GOUËZEL — <i>Méthodes entropiques pour les convolutions de Bernoulli (d'après Hochman, Shmerkin, Breuillard, Varjú)</i> ..	251
1143	Laure SAINT-RAYMOND — <i>Des points vortex aux équations de Navier-Stokes (d'après P.-E. Jabin et Z. Wang)</i> .....	289

## MARS 2018

1144	Antoine CHAMBERT-LOIR — <i>Relations de Hodge-Riemann et combinatoire des matroïdes (d'après K. Adiprasito, J. Huh et E. Katz)</i> .....	309
1145	Gabriel RIVIÈRE — <i>Dynamique de l'équation de Schrödinger sur le disque (d'après N. Anantharaman, M. Léautaud et F. Macià)</i> ..	339
1146	Jean-Pierre SERRE — <i>Distribution asymptotique des valeurs propres des endomorphismes de Frobenius (d'après Abel, Chebyshev, Robinson,...)</i> .....	379

## JUIN 2018

1147	François CHARLES — <i>Conditions de stabilité et géométrie birationnelle (d'après Bridgeland, Bayer-Macri,...)</i> .....	427
------	--	-----

1148	Alessio FIGALLI — <i>On the Monge-Ampère equation</i> .....	477
1149	François GUÉRITAUD — <i>Applications harmoniques en courbure négative (d'après Benoist, Hulin, Lemm, Markovic,...)</i> .....	505
1150	Matthew MORROW — <i>The Fargues-Fontaine curve and diamonds (d'après Fargues, Fontaine, and Scholze)</i> .....	533