

## TABLE DES MATIÈRES

Résumés des exposés .....	vii
NOVEMBRE 2019	
1166 <b>Marie-Claude Arnaud</b> — La démonstration de la conjecture de l'entropie positive d'Herman (d'après Berger et Turaev) .....	1
1167 <b>Thierry Gallay</b> — Estimations pseudo-spectrales et stabilité des tourbillons plans (d'après Te Li, Dongyi Wei et Zhifei Zhang) .....	27
1168 <b>Vincent Humilière</b> — Un lemme de fermeture $C^\infty$ (d'après Asaoka et Irie) .....	55
1169 <b>Karel Pravda-Starov</b> — Estimations de résolvante et localisation du spectre pour certaines classes d'opérateurs pseudo-différentiels semi-classiques non autoadjoints (d'après Nils Dencker, Johannes Sjöstrand et Maciej Zworski) .....	93
JANVIER 2020	
1170 <b>Javier Fresán</b> — Hodge theory and o-minimality (after B. Bakker, Y. Brunebarbe, B. Klingler, and J. Tsimerman) .....	131
1171 <b>Pierre-Antoine Guihéneuf</b> — Théorie de forçage des homéomorphismes de surfaces (d'après Le Calvez et Tal) .....	159
1172 <b>Maxime Ingremeau</b> — Volume d'ensembles nodaux de fonctions propres du laplacien (d'après Logunov, Malinnikova, ainsi que Yau, Brüning, Donnelly–Feffermann, Hardt–Simon, ...) .....	183
1173 <b>Nicolas Tholozan</b> — Phénomènes de type Ratner dans les variétés hyperboliques de volume infini (d'après McMullen, Mohammadi, Oh, Benoist, ...) .....	215
1174 <b>Thomas F. Bloom</b> — Quantitative inverse theory of Gowers uniformity norms (after F. Manners) .....	237

## AVRIL 2021

- 1175 **Kęstutis Česnavičius** — Reconstructing a variety from its topology (after Kollár, building on earlier work of Lieblich and Olsson) ..... 275
- 1176 **Clément Dupont** — Progrès récents sur la conjecture de Zagier et le programme de Goncharov (d'après Goncharov, Rudenko, Gangl,...) ..... 295
- 1177 **Nguyen Viet Dang** — Le principe d'incertitude fractal (d'après Bourgain, Dyatlov, Jin, Nonnenmacher, Zahl) ..... 345
- 1178 **Élise Goujard** — Sous-variétés totalement géodésiques des espaces de modules de Riemann (d'après Eskin, McMullen, Mukamel, Wright) ..... 407

## MAI 2021

- 1179 **François Labourie** — Asymptotic counting of minimal surfaces and of surface groups in hyperbolic 3-manifolds (according to Calegari, Marques and Neves) ..... 425
- 1180 **François Le Maître** — La propriété (T) pour les groupes polonais Roelcke-précompacts (d'après Ibarlucía, s'appuyant sur des travaux de Ben Yaacov et Tsankov) ..... 459