

Programme provisoire

Lundi :

- 9h10-15 : Introduction au workshop
- 9h15-10h : D. Fratila, Catégories dérivées constructibles et théorème de localisation hyperbolique de Braden
- 10h15-11h : P. Baumann, Catégories tensorielles et reconstruction tannakienne
- 11h30-12h30 : V. Heiermann, T-structures et faisceaux pervers

- 15h15-16h : D. Fratila, Catégories dérivées équivariantes et convolution
- 16h15-17h : D. Fratila, Grassmannienne affine
- 17h30-18h15 : D. Fratila, Grassmannienne affine et G-fibrés sur une courbe
- 18h30 - 19h15 : S. Riche, Faisceaux pervers simples dans la catégorie de Satake

Mardi :

- 9h15-10h : P. Baumann, Orbites semi-infinies
- 10h15-11h : P. Baumann, Foncteurs de poids
- 11h30-12h30 : S. Riche, Convolution dans la catégorie de Satake

- 15h15-16h : S. Riche, Produit de fusion et contrainte de commutativité
- 16h15-17h : P. Baumann, Etude du foncteur fibre
- 17h30-18h15 : S. Riche, Identification du groupe dual

Mercredi :

- 9h15-10h00 : S. Riche, Exemples (Grassmannienne affine pour $GL(n)$, poids minuscules et quasi-minuscules)
- 10h30 – 12h30: discussions, échanges et questions, fin des exposés

- 15h15-16h : V. Lafforgue, Principe général de la construction des opérateurs d'excursion
- 16h15-17h : V. Lafforgue, Champs de chtoucas
- 17h30-18h15 : V. Lafforgue, Faisceaux d'intersection
- 18h30-19h15 : V. Lafforgue, Cohomologie Hecke-finie

Jeudi :

- 9h15-10h : V. Lafforgue, Questions ouvertes sur les aspects globaux
- 10h15-11h : V. Lafforgue, Sur la paramétrisation locale (avec Alain Genestier)
- 11h30-12h30 : V. Lafforgue, Questions ouvertes sur les aspects locaux et un projet avec Alain Genestier et Dennis Gaitsgory

- 16h00-17h00 : D. Gaitsgory, Spectral decomposition of automorphic forms: classical vs geometric

- 17h30-18h00 : C. Wang Erickson, V. Lafforgue's notion of « G-pseudorepresentations »

Vendredi :

- 9h30 – 10h30: S. Lysenko
- 11h – 12h : S. Riche, Faisceaux exotiques basculants, faisceaux à parité, et conjecture de Mirkovic-Vilonen