

Aspects combinatoires de la théorie des algèbres de Novikov

jeudi 27 novembre 2025 09:00 (50 minutes)

Dominique Manchon a récemment mis en évidence le rôle des algèbres de Novikov pour la théorie des équations aux dérivées partielles stochastiques. L'intérêt pour la théorie s'est rapidement développé, à la fois d'un point de vue algébrique et d'un point de vue probabiliste. L'exposé, basé sur un travail en cours avec Ruggero Bandiera (Sapienza Univ. Roma), abordera certains aspects combinatoires de la théorie, dont, par exemple, des phénomènes statistiques sur les permutations, à l'image de la formule de Baker-Cambell-Hausdorff.

Orateur: PATRAS, Frédéric (CNRS - Université Côte d'Azur)