



ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

La combinatoire des chemins: de la théorie des nombres à la mécanique quantique

mardi 15 octobre 2019 11:00 (45 minutes)

Nous passerons en revue l'histoire de la combinatoire des chemins sur les graphes et ses dernier développements, ou comment on peut passer d'une balade en ville à l'évolution de Schramm-Loewner puis à la mécanique quantique en glanant 2 médailles Fields et un prix Wolf au passage. De nombreux progrès seront présentés: d'une amélioration de 10 ordres de grandeurs permise par la théorie des nombres par rapport aux résultats de la théorie des probabilités, aux équations fractales au coeur de la dynamique quantique.

Orateur: GISCARD, Pierre-Louis (Université du Littoral Côte d'Opale)