

# **Théorie des cordes et théorie des nombres : valeurs zêta multiples univaluées et formes modulaires de graphes**

*jeudi 17 novembre 2022 10:00 (2 heures)*

Dans ce cours nous présenterons les relations entre la théorie des nombres et les propriétés physiques des amplitudes. Nous présenterons la relation entre la condition d'univalueation des grandeurs physiques, et la notion introduite par Francis Brown. Nous discuterons le rôle de l'invariance modulaire et l'émergence de nouvelles formes modulaires.

**Orateur:** Prof. VANHOVE, Pierre (IPhT Saclay)