

## Les groupes quantiques dans la nature.

*jeudi 10 avril 2025 11:00 (1 heure)*

Où nature signifie homologies tordues d'espaces de configurations décorées par des racines simples, et groupe quantique signifie algèbre de Kac–Moody quantique (symétrisable). Ces algèbres initialement abstraites sont un outil majeur pour construire des TQFTs et nous leur donnons ainsi une saveur topologique dès leur construction (avec S. Bigelow).

**Orateur:** Dr MARTEL, Jules