

## Inversão do tempo (\*)

*lundi 20 mars 2023 15:00 (1 heure)*

Bon d'accord, le point d'indice des mathématiciens est gelé de longue date, mais notre métier nous permet tout de même de goûter à des plaisirs que peu de professions connaissent, comme par exemple "retourner le temps". Ne nous en privons pas. Et au passage nous récolterons log-Sob, du transport optimal, des flots de gradients dans l'espace de Wasserstein et une analogie avec la mécanique quantique qui troubla tant Schrödinger qu'il écrivit à son sujet qu'elle "fut si frappante pour moi lorsque je l'eus trouvée, qu'il m'est difficile de la croire purement accidentelle." Patrick connaît bien tous ces résultats, mais que cela ne nous empêche pas de les mettre en perspective.

(\*) Retournons le temps

**Orateur:** LÉONARD, Christian (Université Paris Nanterre)