



# Séminaire des étudiants en mathématiques

CONFÉRENCIER: LAURENT DELISLE

TITRE: **Supersymétrie en mécanique quantique.**

DATE: VENDREDI 7 OCTOBRE 2011

HEURE: 12H30

SALLE: 5340

## RÉSUMÉ:

En ce vendredi, nous discuterons deux versions du spring harmonique (SH) en mécanique quantique soit le SH bosonique et le SH fermionique. Après une belle intro, à ce sujet, quoi de mieux que de mixer le SH bosonique et le SH fermionique pour trouver des belles symétries dans le nouveau système .... les supersymétries! Avis aux intéressés: aucun soliton!!!