

Quantum Randomness

09-10-11 Septembre 2019

Laboratoire Dieudonné, Nice; Fizeau 5iem

Lundi 09 Septembre

10h-11h00 : *Pause Café*

11h00-12h30 : (avec pause) **Reda Chhaibi (IMT Toulouse)**: *Spiking and collapsing in large noise limits of SDE's.*

14h30-15h30 : **Tony Jin (LPT ENS Paris)** : *The quantum symmetric simple exclusion process.*

15h30-16h30 : *Pause café*

16h30-18h00 : (avec pause) **Denis Bernard (LPT ENS Paris)** : *Fluctuations around typicality for quantum ergodic systems .*

Mardi 10 Septembre

09h30-10h00 : *Pause Café*

10h00-11h30 : (avec pause) **Tristan Benoist (IMT Toulouse)**: : *Pseudo-path approach of quantum trajectories with strong noise.*

11h30-13h00 : (avec pause) **Abhishek Dhar (ICTS Bangalore)** : *Non-Hermitian description of the Quasi-Zeno dynamics of a quantum particle.*

14h00-15h30 : (avec pause) **Joseph Najnudel (Bristol)**: *No-spikes interieurs.*

15h30-16h30 : *Pause café*

16h30-18h00 : (avec pause) : **Kirone Mallick (IPHT Saclay)** : *Some results on continuous-time quantum walks.*

Mercredi 11 Septembre

09h30-10h : *Pause Café*

10h00-11h00 : **Simon Andreys (IMT Toulouse)** : *Energy fluxes and quasi-free fermionic semigroups*

11h-12h30 : (avec pause) **Edgar Roldan (ICTP Trieste)** : *Martingales in Stochastic Thermodynamics : classical and quantum.*



Sponsor :

Organisateurs :

Cedric Bernardin, Raphael Chetrite, Clement Pellegrini ,

Contact : rchetrit@unice.fr