

**Journée Théorie du CPTGA**

**Rapport sur les  
contributions**

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

## **Non-equilibrium QFT in cosmology: a case of resonant leptogenesis**

*jeudi 12 mai 2016 11:45 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr SHIMADA, Kengo (LAPTh)

## Out-of-equilibrium dynamics in superconductors

*jeudi 12 mai 2016 10:15 (45 minutes)*

**Orateur:** Dr MEYER, Julia (INAC)

ID de Contribution: 2

Type: Non spécifié

## **Stochastic thermodynamics in the quantum regime: from quantum measurement to quantum trajectories**

*jeudi 12 mai 2016 11:00 (45 minutes)*

**Orateur:** Dr AUFFEVES, Alexia (Institut Néel)

## **Dynamics of the Spin-Boson system for strong coupling**

*jeudi 12 mai 2016 13:45 (45 minutes)*

**Orateur:** Dr MERKLI, Marco (Institut Fourier)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **Integrable dissipative exclusion process**

*jeudi 12 mai 2016 14:30 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr VANICAT, Matthieu (LAPTh)

## **Effective thermodynamics for a driven athermal system with dry friction**

*jeudi 12 mai 2016 15:00 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr GRADENIGO, Giacomo (LIPhy)

## **Non-equilibrium interface dynamics with correlated noise**

*jeudi 12 mai 2016 16:00 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr MATHEY, Steven (LPMMC)