

Session Program

11-12 mai 2020

Soutenances de stage Master 1 Physique

Session 3

Virtuel, avec ZOOM
Zoom Meeting ID: 640 521 2885

mar. 12 mai

09:00

Session 3: Mardi matin**Session** | **Site:** Virtuel, avec ZOOM, Zoom Meeting ID: 640 521 2885 | **Conveners:** Boris Hippolyte, Stéphane Berciaud**09:00 – 09:25** **Simulation code dedicated to cosmology using the Particle-Mesh approach****Orateurs**

Antoine Baldacchino-Jordan, Julien Hiegel

09:30 – 09:45 **Preparation of a background model for simulations of space-based X-Rays observatories****Orateur**

Damien Latafi

09:50 – 10:15 **Testing planes of dwarf galaxy satellites with a correlation function****Orateurs**

Alex Hubert, Axel Rymar

10:15 – 10:35 **Pause****10:35 – 11:00** **Path integration in open quantum systems****Orateurs**

Ivan Saychenko, Yusuf Kasim

11:05 – 11:20 **Mécanique quantique, intégrale de chemin et quantification stochastique****Orateur**

Matteo Blamart

11:25 – 11:40 **Concept for programmable multi-qubit quantum gates with Rydberg atoms****Orateur**

Tom Dukatenzeiler

11:45 – 12:00**Développement d'un système de contention pour rongeurs pour la multimodalité (IRM/optique)****Orateur**

Gaël Simonin

12:30