

# **PhD Day 2024 - Day 1 - Sessions 1 & 2**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

## Café

*mardi 16 avril 2024 09:30 (30 minutes)*

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

**Neutrino energy reconstruction from final state particles and effects related to the simulation of the physics of neutrino interactions in DUNE - Ginevra DE LAURETIS (Neutrinos)**

*mardi 16 avril 2024 10:30 (30 minutes)*

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Search of new physics in the neutrino sector with the RICOCHET experiment at ILL - Nicolas MARTINI (MANOIR)**

*mardi 16 avril 2024 14:30 (30 minutes)*

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## Introduction

*mardi 16 avril 2024 10:00 (30 minutes)*

**Orateur:** MARTEAU, Jacques (IP2I)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **Testing global symmetries of the Standard Model in the top quark sector - David AMRAM (CMS)**

*mardi 16 avril 2024 11:00 (30 minutes)*

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Influence of chromium doping of UO<sub>2</sub> nuclear fuel on fission products speciation in case of severe accident - Antonin DE AZEVEDO (MATiCE)**

*mardi 16 avril 2024 14:00 (30 minutes)*

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## **SO(9) supergravity in the context of matrix model holography - Alfred BOVON (Théorie)**

*mardi 16 avril 2024 11:30 (30 minutes)*



ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## **DiHiggs searches in CMS - Elise JOURD'HUY (CMS)**

*mardi 16 avril 2024 15:00 (30 minutes)*