

# **PhD Days 2025 - Day 2 - Sessions 1 & 2**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

## **Coffee**

*jeudi 17 avril 2025 09:30 (30 minutes)*

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **Spectrophotometric standardisation of ZTF type Ia Supernovae (Constance Ganot, Cosmos)**

*jeudi 17 avril 2025 10:00 (30 minutes)*

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **Light Dark Matter search with TESSERACT experiment (Paul Vittaz, MANOIR)**

*jeudi 17 avril 2025 10:30 (30 minutes)*

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## ???? (Niels FARDEAU, Théorie)

*jeudi 17 avril 2025 11:00 (30 minutes)*

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **Hyperiso: A general BSM calculator for flavour observables (Théo Reymermier, Théorie)**

*jeudi 17 avril 2025 11:30 (30 minutes)*

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **Measurement of beauty production in proton-proton and Pb-Pb collisions with the ALICE experiment at the CERN LHC (Clément Lotteau, ALICE)**

*jeudi 17 avril 2025 14:00 (30 minutes)*

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Study of strange particle production in mini-jets with ALICE at the LHC (Lang Xu, ALICE)**

*jeudi 17 avril 2025 14:30 (30 minutes)*



ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## **Biological superiority of hadrons and consolidation of the stealth-bomber paradigm - link with the immune response (Mathilde Tissot, Prisme & LRCM)**

*jeudi 17 avril 2025 15:00 (30 minutes)*

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## **Search for an additional Higgs boson with mass < 110 GeV decaying to diphoton with the CMS experiment at LHC (Benjamin Massoteau, CMS)**

*jeudi 17 avril 2025 15:30 (30 minutes)*

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **After Party**

*jeudi 17 avril 2025 17:00 (2 heures)*