

# **Workshop Compton**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

# Télescopes Compton pour l'astronomie gamma spatiale

*mardi 30 novembre 2021 14:10 (45 minutes)*

**Orateur:** TATISCHEFF, Vincent (CSNSM)

**Classification de Session:** La caméra Compton pour le spatial

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Avancées récentes en reconstruction d'images caméra Compton**

*mardi 30 novembre 2021 16:00 (45 minutes)*

**Orateur:** Dr MAXIM, Voichita (CREATIS, INSA de Lyon)

**Classification de Session:** Reconstruction

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **L'imagerie Compton pour le médical**

*mercredi 1 décembre 2021 09:30 (30 minutes)*

**Orateur:** MEHADJI, Brahim (Aix-Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM)

**Classification de Session:** La caméra Compton pour le médical

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **COMCUBE: A Compton camera in a CubeSat to measure GRB prompt emission polarization**

*mardi 30 novembre 2021 14:55 (20 minutes)*

**Orateur:** LAVIRON, Adrien (Université Paris-Sud / CSNSM, CNRS IN2P3)

**Classification de Session:** Contributions

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## Bienvenue

*mardi 30 novembre 2021 14:00 (10 minutes)*

**Orateurs:** VERDIER, Marc-Antoine (IJCLab - Université de Paris); DUPONT, Mathieu (Aix Marseille Univ, CNRS/IN2P3, CPPM, Marseille, France)

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

## **Titre à définir**

*mardi 30 novembre 2021 15:15 (20 minutes)*

**Orateur:** M. BENMAHI, Kamel

**Classification de Session:** Contributions

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## **La caméra Compton Temporal : Spécificités et différents champs d'applications**

*mardi 30 novembre 2021 16:45 (20 minutes)*

**Orateur:** HMISSI, Mohamed Zied (Damavan)

**Classification de Session:** Contributions



ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **XEMIS2 Compton detector for 3-photon medical imaging**

*mardi 30 novembre 2021 17:05 (20 minutes)*

**Orateur:** XING, Yajing (SUBATECH)

**Classification de Session:** Contributions

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## **Compton camera system design and detector technology for sensitivity enhancement in medical applications**

*mercredi 1 décembre 2021 10:30 (20 minutes)*

**Orateur:** ETXEBESTE, Ane

**Classification de Session:** Contributions

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **State of the art and recent developments in Compton imaging**

*mercredi 1 décembre 2021 10:00 (30 minutes)*

**Orateur:** MUÑOZ, Enrique (IP2I)

**Classification de Session:** La caméra Compton pour le médical