

**Multimessenger perspectives  
on gravitational wave  
astrophysics and cosmology**

**Rapport sur les  
contributions**

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

# Gravitational wave signatures of the GeV excess

*vendredi 15 novembre 2019 10:00 (15 minutes)*

**Orateur:** CALORE, Francesca

**Classification de Session:** Topics overview

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **Positron annihilation in the inner Galaxy seen by Integral (TBC)**

*vendredi 15 novembre 2019 10:15 (30 minutes)*

**Orateur:** SIEGERT, Thomas

**Classification de Session:** Topics overview

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **High energy emission from compact binaries (TBC)**

*vendredi 15 novembre 2019 10:45 (30 minutes)*

**Orateur:** DUBUS , Guillaume

**Classification de Session:** Topics overview

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## CHIME and beyond

*vendredi 15 novembre 2019 11:30 (1 heure)*

CHIME is a new generation of fast radio survey telescope. Using FFT and Tree algorithms, CHIME maps the sky every day at high time and spectral resolution. Science pipelines include 21cm Intensity Mapping, 21 absorber search, FRB search, pulsar search and monitoring. The outrigger initiative will result in milli arc second localizations. I will highlight some of the initial results, future expectations, and a vision for the next generation.

**Orateur:** PEN, Ue-Li

**Classification de Session:** Topics overview

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **The effect of large-scale structure on the gravitational waveform**

*vendredi 15 novembre 2019 12:30 (30 minutes)*

**Orateur:** BONVIN, Camille

**Classification de Session:** Topics overview

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **Next generation galaxy surveys**

*vendredi 15 novembre 2019 15:00 (30 minutes)*

**Orateur:** SIMONOVIC, Marko

**Classification de Session:** Topics overview

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Cross-correlating gravitational wave with large scale structure catalogues (TBC)**

*vendredi 15 novembre 2019 15:30 (30 minutes)*

**Orateur:** CUOCO, Alessandro

**Classification de Session:** Topics overview



ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

## **Gravitational Wave Anisotropies and SGWB**

*vendredi 15 novembre 2019 16:00 (30 minutes)*

**Orateur:** REGIMBAU, Tania

**Classification de Session:** Topics overview