

Rencontre du groupe de travail "méthodes d'analyse des données" du GdR Ondes Gravitationnelles



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Deep learning and GW

mardi 15 novembre 2022 10:30 (30 minutes)

Orateur: CHASSANDE-MOTTIN, Eric (CNRS AstroParticule et Cosmologie)

Classification de Session: Présentations

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Nested samplers - review

mardi 15 novembre 2022 10:00 (30 minutes)

Orateur: Dr LAGHI, Danny (CNES, L2I Toulouse, CNRS/IN2P3, UT3)

Classification de Session: Présentations

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Normalising flows - review

mardi 15 novembre 2022 11:00 (30 minutes)

Orateur: LEYDE, Konstantin (APC Université Paris Cité)

Classification de Session: Présentations

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Bayesian Inference for LISA Data Analysis

mardi 15 novembre 2022 11:50 (20 minutes)

Orateur: Dr BAGHI, Quentin (CEA Saclay)

Classification de Session: Présentations

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Likelihood and Parameter estimation acceleration

mardi 15 novembre 2022 11:30 (20 minutes)

Orateur: MARSAT, Sylvain (L2I Toulouse, CNRS/IN2P3, UT3)

Classification de Session: Présentations

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Machine Learning for matched filtering acceleration

mardi 15 novembre 2022 12:10 (20 minutes)

Orateur: VIRET, Sebastien (IPN Lyon)

Classification de Session: Présentations

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Bayesian Inference with Jax, estimation of σ_8 using SNela

mardi 15 novembre 2022 14:00 (1 heure)

Orateur: ROBERT, Estelle (IP2I)

Classification de Session: Hands-on sessions

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Parameter estimation for GW CBC signals using bilby, with ROQ (hands-on)

mardi 15 novembre 2022 15:00 (1 heure)

Orateur: COUPECHOUX, Jean-Francois (IPNL)

Classification de Session: Hands-on sessions

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Pause café

mardi 15 novembre 2022 16:00 (20 minutes)

Classification de Session: Hands-on sessions

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Open discussion

mardi 15 novembre 2022 16:20 (40 minutes)

Classification de Session: Hands-on sessions