

Session Program

20-24 juin 2022



Paris workshop on Bayesian Deep Learning for Cosmology and Time Domain Astrophysics

Cosmology

APC laboratory, Université Paris Cité, Buffon Amphitheater
Amphitheater : 15 rue Hélène Brion 75013 Paris APC : 10 Rue Alice Domon et Léonie Duquet, 75013 Paris

jeu. 23 juin

09:00

Cosmology

Session |

Site: APC laboratory, Université Paris Cité, Buffon Amphitheater, Amphitheater : 15 rue Hélène Brion 75013 Paris APC : 10 Rue Alice Domon et Léonie Duquet, 75013 Paris

09:00 – 10:00 **Artificial Intelligence: a game-changer for large scale structure cosmology**

Orateur

Dr Tomasz Kacprzak

10:00 – 10:20 **The Extended LSST Astronomical Time Series Classification Challenge (ELAsTiCC)**

Orateur

Gautham Narayan

10:20 – 10:40 **Hybrid Physical-Neural ODEs for fast differentiable N-body Simulations**

Orateur

Denise Lanzieri

10:40