Session Program

Jul 8 – 12, 2024

Sacl-AI 4 Science Workshop

Contributed Talks

BÂTIMENT D’ENSEIGNEMENT MUTUALISÉ (BEM)
Bâtiment d'Enseignement Mutualisé (BEM) Av. Fresnel, 91120 Palaiseau

Wed, July 10

4:00 PM

Contributed Talks

Session |
Location: BÂTIMENT D'ENSEIGNEMENT MUTUALISÉ (BEM), Bâtiment d'Enseignement Mutualisé (BEM) Av. Fresnel, 91120 Palaiseau

4:00 – 4:20 PM

Designing Molecular RNA Switches with Restricted Boltzmann Machines

Speaker
Jorge FERNANDEZ-DE-COSSIO-DIAZ

4:20 – 4:40 PM

Optimising geometric deep learning methods for particle detection challenges in high energy physics experiments.

Speaker
Matthieu Melennec

4:40 – 5:00 PM

Scattering Spectra models for Physics

Speaker
Dr Rudy Morel

5:00 PM

Thu, July 11

12:15 PM

Contributed Talks

Session |
Location: BÂTIMENT D'ENSEIGNEMENT MUTUALISÉ (BEM), Bâtiment d'Enseignement Mutualisé (BEM) Av. Fresnel, 91120 Palaiseau

12:15 – 12:35 PM **Incremental Neural Data Assimilation**

Speaker
Matthieu Blanke

12:35 PM

Fri, July 12

12:15 PM

Contributed Talks

Session |
Location: BÂTIMENT D'ENSEIGNEMENT MUTUALISÉ (BEM), Bâtiment d'Enseignement Mutualisé (BEM) Av. Fresnel, 91120 Palaiseau

12:15 – 12:35 PM

Large-scale auto-formalization of mathematical theories: why, how, and why now?

Speaker
Fabian Gloeckle

12:35 PM