Session Program

Jul 8 – 12, 2024

Sacl-AI 4 Science Workshop

Astrophysics

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

Thu, July 11

2:00 PM

Astrophysics

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

2:00 – 2:45 PM **Some AI challenges in astrophysical imaging**

Speaker
Jerome Bobin

2:45 – 3:30 PM **Galaxy detection with deep learning in radio-astronomical datasets**

Speaker
Dr David Cornu

3:30 PM

4:00 PM

Astrophysics

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

4:00 – 4:45 PM **Building new brains for Adaptive Optics on giant optical telescopes.**

Speaker
Damien Gratadour

4:45 PM