Session Program

Jul 8 – 12, 2024

Sacl-AI 4 Science Workshop

Climate Sciences

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

Thu, July 11

9:30 AM

Climate Sciences: Climate Science (I)

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

9:30 – 10:15 AM

Using machine learning to parameterize unresolved processes in climate models: a few thoughts on the example of gravity waves

Speaker
Riwal Plougonven

10:15 – 11:00 AM

Radar imaging for earth observation and climate science and the key contribution of machine learning

Speaker
Prof. Florence Tupin

11:00 AM

11:30 AM

Climate Sciences: Climate Science (II)

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

11:30 AM – 12:15 PM **TBC**

Speaker
Julien Le Sommer

12:15 PM