Session Program

Jul 8 – 12, 2024

Sacl-AI 4 Science Workshop

Machine Learning for Science School

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

Mon, July 8

9:30 AM

Machine Learning for Science School: Introduction to ML - O. Colliot

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

9:30 AM – 12:30 PM **Statistical learning and model validation**

Speaker
Olivier Colliot

12:30 PM

2:00 PM

Machine Learning for Science School: The scikit-learn API - G. Lemaitre

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

2:00 – 5:00 PM **The scikit-learn API**

Speaker
Guillaume Lemaitre

5:00 PM

Tue, July 9

9:30 AM

Machine Learning for Science School: Learning with non-tabular data - T. Moreau

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

9:30 AM – 12:30 PM **Learning with non-tabular data**

Speaker
Thomas Moreau

12:30 PM

2:00 PM

Machine Learning for Science School: Intro to deep learning - R. Menegaux

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

2:00 – 5:00 PM **Introduction to deep learning**

Speaker
Romain Ménégaux

5:00 PM