



# Journée(s) Machine Learning et Physique Nucléaire

## mercredi 30 octobre 2019

### Machine Learning en Physique Nucléaire - Bâtiment 108, 1er étage (09:00 - 13:00)

time	[id] title	presenter
09:00	[9] Intelligence artificielle et machine learning pour l'étude de réacteurs et de scénarios électro-nucléaires	ERNOULT, Marc
09:30	[12] Algorithme d'auto-apprentissage sur des signaux de courant issus de détecteurs silicium.	CHABOT, Marin
10:00	[11] GPU, Machine Learning et Online	LAFAGE, Vincent
10:30	[10] Machine Learning @ ILL	MUTTI, Paolo
11:00	Pause café	
11:30	[13] Tracking particles in an active target	ROGER, Thomas
11:45	[16] learning to unmix in gamma-ray spectrometry	XU, Jiaxin
12:00	[14] Taming nuclear complexity using deep neural networks	LASSERI, Raphael-David
12:30	[15] NPB, MCMC, GPE and other funny acronyms	PASTORE, Alessandro