
MACHINE LEARNING A L'ILM - 27/06/2019 - SALLE FONTANNES

Début	Fin	Titre	Orateur	Laboratoire
09:00	09:40	ML et DL : introduction des concepts et exemples d'utilisation	Nicolas DU CHATEAU	CREATIS
09:40	10:00	Application ML aux détecteurs de Physique Nucléaire	Olivier STEDOWSKI	IPNL
10:00	10:20	Classification des tumeurs par ML	Pierre LECLERC	ILM
10:20	10:40	Pause		
10:50	10:57	Tracking cell-cell rearrangements using deep learning..	Hélène DELANOE-AYARI	ILM
11:00	11:07	Génération de potentiels répulsifs pour la méthode DFTB par apprentissage automatique : motivations et application	Dylan BISSUEL	ILM
11:10	11:17	Analyse & séquençage de carbohydrates par Machine learning	Baptiste SCHINDLER	ILM
11:20	11:27	Dynamique des labQuakes par ML	Osvanny RAMOS	ILM
11:30	11:37	Mining nonlinear dynamical systems to control growth shapes	Francesco BOCCARDO	ILM
11:40	11:47	Imagerie élémentaire par LIBS et Machine Learning	Vincent MOTTO-ROS	ILM
11:50	12:57	Projet d'utilisation du Machine Learning pour l'identification de particules aérobiologiques via leur rétrodiffusion optique	Alain MIFFRE	ILM
12:00	12:30	Synthèse et discussions		