ANF CNRS 2020 - Ecole informatique de l'IN2P3 "Concepts et utilisation de machine learning pour les informaticiens" 21 au 25 septembre - Gif-sur-Yvette Planning

septembre	13:15		Arrivée des participants	
	13:30 13:40	Logistique de l'école	Thierry Ollivier (FP IN2P3)	
septe	13:40 14:00	Présentation de l'école	Françoise Bouvet (IJCLab)	
77	14:00 15:30	Une brève histoire de l'IA	Marc Duranton (CEA DRT)	
Lundi		Pause café		
] 3	16:00 18:00	TP de mise à niveau Python	Equipe pédagogique + sdev IJCLab	
			Diner libre	

	09:00 10:30	Annranticeana cunarvica (rantacción clacciticatión)	Alexandre Boucaud (APC)	
ē		Pause café		
septembre	11:00	TP Mise en pratique	Equipe pédagogique + Jérémie du Boisberranger (INRIA)	
te	12:30	Tri Mise en pratique	Equipe pedagogique + serenile du boisberranger (intriA)	
sek	12:30	Déjeuner		
Mardi 22 s	14:00	Apprentissage non supervisé	Alexandre Boucaud (APC)	
	16:00	Approntissage non supervise	Alexandre Boucadu (Al O)	
		Pause café		
	16:30	I IP Mise en nratique	Equipe pédagogique + J. du Boisberranger	
	18:00	11 Mise on pratique	Equipe pedagogique 1 0. du Doisbertangei	
	19:30		Diner libre	

bre	09:00 10:30	Réceaux de neurones	Françoise Bouvet (IJCLab)	
		Pause café		
septembre	11:00 12:30	TP Mise en pratique	Equipe pédagogique	
	12:30		Déjeuner	
edi 23	14:00 16:00	Réseaux de convolution et LSTM	Françoise Bouvet (IJCLab)	
c.		Pause café		
Mercredi	16:30 18:00	TP Mise en pratique	Equipe pédagogique	
	19:30		Diner libre	

		Sous	groupe ASR		Sous groupe DEV
	09:00	Levalaitation tarma (2011	Bertrand Rigaud (CCIN2P3)	Réseaux génératifs	François Lanusse (CEA DAP)
	10:30	•			
2		Pause café			
ם	11:00	Evalation forms CPLI	Bertrand Rigaud (CCIN2P3)	Réseaux génératifs	François Lanusse (CEA DAP)
septembre	12:30	Exploitation ferrile of 6	Bertrana ragada (Genver e)	Troobadk gorioratiio	Trançois Edinasse (SETT BTILL)
i i	12:30	Déjeuner			
24 8	14:00	TP détection d'anomalies dans les journaux de log			
	16:00	S.Pateyron / G. Philippon (IJCLab) L. Harding (CCIN2P3)		TP Mise en pratique	F. Lanusse + Equipe pédagogique
Jeudi		Pause café			
	16:30	TP détection d'anomalies dans les journaux de log			
	18:00	S.Pateyron / G. Philippon (IJCLab) L. Harding (CCIN2P3)		TP Mise en pratique	F. Lanusse + Equipe pédagogique
	19:30	Diner de l'école avec tout le groupe			

septembre	08:30 09:30	Explicabilité en ML	A définir	
	00:30	Robustesse des algorithmes	Jean-Marc Martinez (CEA DES)	
혍		Pause café		
	10:45	Assiliantiana INIOPO/IDELL	Inlies Desiri (I DC) Velário Content (CEA IDELI)	
22	12:00	Applications IN2P3/IRFU	Julien Donini (LPC) Valérie Gautard (CEA IRFU)	
edi	12:30	Déjeuner		
ğ	13:30	Bilan de l'école	Tous	
Vendredi	14:00	Bilait de l'école	1005	
	14:00	Machine learning et éthique	Gilles Dowek (INRIA / ENS Paris-Saclay)	
	15:00	Macrime learning et ethique	Gilles Dower (INTRIA? ENOT alls-Gaciay)	
	15:15		Départ des participants	