

2025 - SEMAINE 1

		lundi 18/08			mardi 19/08			mercredi 20/08			jeudi 21/08			vendredi 22/08			samedi 23/08		
		Y1	Y2 - OBS	Y2 - TH	Y1	Y2 - OBS	Y2 - TH	Y1	Y2 - OBS	Y2 - TH	Y1	Y2 - OBS	Y2 - TH	Y1	Y2 - OBS	Y2 - TH	Y1	Y2 - OBS	Y2 - TH
9:00	9:30	JAMBOREE / INTRO / SCHOOL PRESENTATION			Performances des grands relevés cosmologiques P. Astier	L'apport des simulations numériques 1 P. Hudelot	Théorie et modèles de l'énergie noire 2 Ph. Brax	La constante de Hubble M. Rigault	L'apport des simulations numériques 2 P. Hudelot	Perturbations & spectre de la matière 3 J. Lesgourgues	Simulations cosmologiques (introduction) P. Ocvirk	Pensez-vous fitter une droite JAX M. Rigault	Perturbations & spectre de la matière 4 J. Lesgourgues	Initiation au ML 2 M. Huertas-Company / TBD TBC	Galaxies normales et actives 1 L. Tresse	Deep learning 1 E. TBD TBC	La communication scientifique Th. Botti	Lentillage gravitationnel (SL) TD R. Gavazzi	Deep learning TD TBD TBC
9:30	10:00																		
10:00	10:30																		
10:30	11:00	Pause			Pause			Pause			Pause			Pause					
11:00	11:30	Les bases du modèle cosmologique standard R. Taillet	Concept instrumental des photomètres visibles 1 P. Astier	Perturbations & spectre de la matière 1 J. Lesgourgues	Le clustering des galaxies (Introduction) 2 A. de Mattia	Concept instrumental des photomètres visibles TD P. Astier	Perturbations & spectre de la matière 2 J. Lesgourgues	Les premières structures P. Ocvirk	Le clustering des galaxies : les vides M. Aubert	Lentillage gravitationnel (theorie WL) 1 L. Linke	Les supernovae M. Rigault	Deep Learning 1 M. Huertas-Company & TBD TBC	Lentillage gravitationnel (theorie WL) 2 L. Linke	Initiation aux forecasts A. Blanchard	Lentillage gravitationnel (SL) 1 R. Gavazzi	CLASS [TBD]	Galaxies normales et actives 2 L. Tresse	Les amas de galaxies (theorie) 1 A. Blanchard	
11:30	12:00																		
12:00	12:30																		
12:30	13:00	Repas			Repas			Repas			Repas			Repas					
13:00	13:30																		
13:30	14:00																		
14:00	14:30	Le clustering des galaxies (Introduction) 1 A. de Mattia	Concept instrumental des photomètres visibles 2 P. Astier	Théorie et modèles de l'énergie noire 1 Ph. Brax	De la science vers l'instrument H. Triou	Reconstruction de cartes de masse et statistiques d'ordre supérieur J-L. Stark [TBC]	Perturbations & spectre de la matière TD1 J. Lesgourgues	ATELIER			Simulations cosmologiques - TD P. Ocvirk	De la science vers l'instrument - approfondissements H. Triou	Perturbations & spectre de la matière TD 2 J. Lesgourgues	Initiation au ML - TD M. Huertas-Company / TBD TBC	Deep Learning TD M. Huertas-Company / TBD TBC	CLASS [TBD]			
14:30	15:00																		
15:00	15:30																		
15:30	16:00	Pause			Pause			Pause			Pause			Pause					
16:00	16:30	CONFERENCE Histoire de la cosmologie R. Taillet TBC			La physique des neutrinos - introduction J. Lesgourgues	Reconstruction de cartes de masse et statistiques d'ordre supérieur - TD J-L. Stark [TBC]	Théorie et modèles de l'énergie noire TD Ph. Brax				Initiation au ML 1 M. Huertas-Company & TBD TBC	Des ondelettes au deep learning J-L. Stark [TBC]	Lentillage gravitationnel (theorie WL) TD L. Linke	CONFERENCE					
16:30	17:00																		
17:00	17:30																		

