

VIII^{ième} Rencontres de physique de l'infiniment grand à l'infiniment petit

Légende :

Vert : Cours	Jaune : Visite d'expérience ou de laboratoires	Orange : Conférences ou débats	Bleu : Repas, pauses et temps libre
--------------	--	--------------------------------	-------------------------------------

	Lundi 16 LAL Orsay (b. 200, amphi Lehmann)	Mardi 17 IRFU Saclay Orme des merisiers (b.703, p.135)	Mercredi 18 IPN Orsay (b. 100-A, amphi Curie)	Jeudi 19 IRFU Saclay (b.141, salle Berthelot)	Vendredi 20 LAL Orsay (b. 200, salle bleue)	
9h	Inscriptions et accueil	Transport Orsay-Saclay en car	Des particules au cosmos (1) <i>Jean Duprat</i>	Transport Orsay-Saclay en car	Voir et soigner le vivant avec les particules (1) <i>Régis Ferrand</i>	
9h30		Les noyaux et leurs interactions (1) <i>Araceli Lopez-Martens</i>		Comment faire de la physique dans l'espace <i>Marc Sauvage</i>		
10h		Pause café	Pause café	Pause café		
10h30		Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand (1) <i>Maxence Vandenbroucke</i>	Principes et applications du Machine Learning (1) <i>David Rousseau</i>	Comprendre l'infiniment grand (2) (en anglais) <i>Valéria Pettorino</i>	Comprendre l'infiniment petit (partie sur les neutrinos) <i>Mathieu Bongrand</i>	
11h		Présentation des Rencontres Exposés d'accueil	Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand (2) <i>Maxence Vandenbroucke</i>	Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand (3) <i>Maxence Vandenbroucke</i>	Comprendre l'infiniment petit (1) <i>Sébastien Descotes-Genon</i>	Comprendre l'infiniment grand (3) (en anglais) <i>Valéria Pettorino</i>
11h30						
12h	Présentation des membres du comité					
12h30	Repas : cantine Orsay	Repas : plateaux repas	Repas : cantine Orsay	Repas : cantine ou plateau repas	Repas : cantine Orsay	
14h	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café	
14h30	La mécanique quantique : pourquoi ? Pour quoi faire ? <i>Claude Aslangul</i>	Comprendre l'infiniment grand (1) (en anglais) <i>Valéria Pettorino</i>	Visites ALTO et Supratech	Comprendre l'infiniment petit (2) <i>Sébastien Descotes-Genon</i>	Principes et applications du Machine Learning (2) <i>David Rousseau</i>	
15h	Introduction à la Relativité Restreinte et Générale <i>Richard Taillet</i>	Visite salle 3D et salle blanche SAp		Fin d'après-midi au LAL Pause café	Visite détecteurs gazeux / Gbar / bureau d'étude / accélérateurs	Musée détecteurs ; zone de tests Virgo ; autres visites
15h30						
16h	Pause café					
16h30	Chien-Shiung Wu travaux et histoire <i>Sylvaine Turck-Chièze</i>		Quelques illustrations de la mécanique quantique <i>Claude Aslangul</i>			
17h	Temps libre	Temps libre / discussions		Pause café	Temps libre	
17h30						
18h						
18h30				Discussion / soirée avec les anciens		
19h	Diner à Bures-sur-Yvette	Diner : plateaux repas	Buffet	Diner : cantine Saclay	Soirée libre	
19h30		Transport Saclay-Orsay en car	A la découverte du ciel nocturne <i>Alain Coulais</i> et l'association ALCOR	Transport Saclay-Orsay en car		

VIII^{ième} Rencontres de physique de l'infiniment grand à l'infiniment petit

	Lundi 23	Mardi 24	Mercredi 25	Jeudi 26	Vendredi 27
	LLR Palaiseau Polytechnique (amphi Becquerel puis aile 3)	IAS Orsay (b.209)	CSNSM Orsay (b. 108, salle séminaire)	APC Paris (b. Condorcet, p.435)	LPT Orsay (b.210, 1er étage)
9h	Transport Orsay-LLR en car	Comprendre l'infiniment petit (3) <i>Sébastien Descotes-Genon</i>	Les accélérateurs de particules (2) <i>Antoine Chancé</i>	Transport Orsay-Paris en RER	Remise des clefs chambres
9h30	Les accélérateurs de particules (1) <i>Antoine Chancé</i>				
10h	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café
10h30	Les noyaux et leurs interactions (2) <i>Araceli Lopez-Martens</i>	Enregistrer et analyser pour découvrir <i>Catherine Biscarat</i>	Les noyaux et leurs interactions (3) <i>Araceli Lopez-Martens</i>	Des particules au cosmos (2) <i>Eric Armengaud</i>	Réponses aux QCM <i>Antoine Laudrain</i>
11h	Pause café				
11h30	Maîtriser l'énergie de l'atome (1) <i>Xavier Doligez</i>	Des particules au cosmos (3) <i>Eric Armengaud</i>	Voir et soigner le vivant avec les particules (2) <i>Sébastien Jan</i>	Résumé conférences : dernières nouvelles du monde subatomique et de l'Univers <i>Sébastien Descotes-Genon</i>	Exposés de cloture des Rencontres
12h				Pause café	
12h30	Repas : cantine Polytechnique	Repas : cantine Orsay	Repas : cantine Orsay	Repas : plateau repas à l'APC	Repas : cantine Orsay
14h	Pause café	Pause café	SHFJ (Centre hosp. d'Orsay)	Pause café	Pause café
14h30	Maîtriser l'énergie de l'atome (2) <i>Xavier Doligez</i>	Salle intégration satellites et astrochimie		Pause café	Observer l'infiniment grand (1) <i>Josquin Errard</i>
15h	Visite salle de contrôle de CMS		Visite centre production de radioéléments	Temps libre	
15h30					
16h					
16h30	Pause café	Conférence / débat sur l'Univers <i>Raphaël Granier de Cassagnac et Mathieu Langer</i>	Les métiers de la recherche en physique subatomique <i>Isabelle Schuster</i>	Temps libre	
17h	Pause café				
17h30	Ondes gravitationnelles et observations multi-messagers <i>Sami Caroff et Nicolas Leroy</i>	Temps libre	Temps libre	Temps libre	
18h	Temps libre				
18h30					
19h	Diner sur le campus de Polytechnique	Diner de gala à Orsay	Soirée libre	Soirée libre	
19h30	Transport LLR-Orsay en car				Retour de Paris pour Orsay en RER