

## Rencontres de physique de l'infiniment grand à l'infiniment petit 15-25 juillet 2014

Vert : Cours	Jaune : Visites d'expériences ou de laboratoires	Orange : Conférences et débats	Bleu : Pauses et temps libre
--------------	--	--------------------------------	------------------------------

	Mardi 15	Mercredi 16	Jeudi 17	Vendredi 18	
	matin : LAL Orsay (b.200) après-midi : IPN Orsay (b.100A)	IRFU Saclay (b.703, Orme-merisiers)	LAL Orsay (b.200)	CSNSM Orsay (b.108)	
9h	Inscriptions et accueil	Transport Orsay-Saclay	Des particules au cosmos <i>Jean Duprat</i>	Les noyaux et leurs interactions <i>Araceli Lopez Martens</i>	
9h30		Comprendre l'infiniment petit <i>Sébastien Descotes-Genon</i>			
10h		Présentation des Rencontres Exposés d'accueil	Pause café	Pause café	
10h30			Pause café	Voir et soigner le vivant avec les particules <i>Sébastien Jan</i>	Les accélérateurs de particules <i>Antoine Chancé</i>
11h			Les noyaux et leurs interactions <i>Araceli Lopez Martens</i>		
11h30	Présentation des membres du comité	Comprendre l'infiniment grand <i>Mathieu Langer</i>	Comprendre l'infiniment grand <i>Mathieu Langer</i>	Des particules au cosmos <i>Pierre Brun</i>	
12h	Déjeuner : cantine Orsay	Comprendre l'infiniment grand <i>Mathieu Langer</i>	Déjeuner : cantine Orsay	Déjeuner : cantine Orsay	
12h30	Déjeuner : cantine Orsay	Déjeuner : plateaux repas	Déjeuner : cantine Orsay	Déjeuner : cantine Orsay	
13h		Pause café			Pause café
14h	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café	
14h30	La mécanique quantique : pourquoi ? Pour quoi faire ? <i>Claude Alsangul</i>	Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand <i>Stefano Panebianco</i>	Des particules au cosmos <i>Pierre Brun</i>	Voir et soigner le vivant avec les particules <i>Régis Ferrand</i>	
15h	Comprendre l'infiniment petit <i>Sébastien Descotes-Genon</i>	Visite de la salle 3D et salle blanche			Pause café
15h30	Pause café		Visite du musée des détecteurs et d'ACO	Visite du Centre de Proton-thérapie d'Orsay	
16h	Pause café				
16h30	Pause café	Hommage aux Joliot-Curie <i>Hélène Langevin-Joliot</i>	Pause café	Pause café	
17h	Temps libre				Pause café
17h30		Conférence Mécanique Quantique "L'importance de se tromper" <i>C. Alsangul, E. Klein</i>	Temps libre	Temps libre	
18h		Temps libre			
18h30	Temps libre	Temps libre	Temps libre	Temps libre	
19h		Temps libre			
19h30	Diner à Orsay	Diner : plateaux repas	Diner : plateaux repas	Diner : plateaux repas	

**Rencontres de physique de l'infiniment grand à l'infiniment petit  
mardi 15 au vendredi 25 juillet 2014**

	Lundi 21	Mardi 22	Mercredi 23	Jeudi 24	Vendredi 25
	LLR Palaiseau Polytechnique (aile 3)	IAS Orsay (b.121)	IRFU Saclay (b.141)	APC Paris Diderot (b. Condorcet)	IPN Orsay (b.100A)
9h	Transport Orsay-LLR	Les noyaux et leurs interactions <i>Araceli Lopez Martens</i>	Transport Orsay-Saclay	Transport Orsay-Paris	Remise des clefs des chambres
9h30	Comprendre l'infiniment petit <i>Corinne Augier</i>		Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand <i>Stefano Panebianco</i>		
10h		Pause café		Pause café	
10h30	Pause café	Comprendre l'infiniment grand <i>Mathieu Langer</i>	Pause café	Comment faire de la physique dans l'espace <i>Stéphane Schanne</i>	Visite du Tandem
11h	Enregistrer et analyser pour découvrir <i>Catherine Biscarat</i>		Les accélérateurs de particules <i>Antoine Chancé</i>		
11h30		Comprendre l'infiniment petit <i>Sébastien Descotes-Genon</i>	Maîtriser l'énergie de l'atome <i>Xavier Doligez</i>	Pause café	Exposés de clôture des Rencontres
12h	Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand <i>Stefano Panebianco</i>	Déjeuner : cantine Orsay		Dernières nouvelles du monde subatomique et de l'Univers <i>Sébastien Descotes-Genon</i>	
12h30			Déjeuner : cantine Orsay		Déjeuner : cantine Orsay
13h	Déjeuner : cantine Polytechnique		Déjeuner : cantine Saclay	Déjeuner : cafétéria de l'APC	
14h	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café
14h30	Visite de la salle de contrôle de CMS (en direct du CERN)	Maîtriser l'énergie de l'atome <i>Xavier Doligez</i>	Visite du labo détecteurs gazeux et accélérateurs	Mesure du CMB	Fin des Rencontres 2014
15h					
15h30					
16h	Pause café	Visite de la station d'étalonnage		Pause café	
16h30	Débat autour du LHC (tba)		Pause café	Pause café	Les métiers de la recherche en physique subatomique <i>Isabelle Schuster</i>
17h					
17h30	Temps libre	Débat sur l'Univers <i>Olivier Drapier, Cyril Pitrou</i>	Discussion avec des thésards	Temps libre	
18h					
18h30					
19h		Temps libre			
19h30	Diner : cantine Polytechnique	Diner de gala : "Le Gramophone" à Orsay	Diner : cantine Saclay	Diner à Paris	
	A la découverte du ciel nocturne (selon la météo) <i>Alain Gueguen</i>		A la découverte du ciel nocturne (selon la météo) <i>Alain Gueguen</i>		