

Rencontres de Physique de l'infiniment grand à l'infiniment petit 16-27 juillet 2012

LEGENDES			
Mauve: Discussion	Vert: Cours	Jaune: Visite d'expérience ou de laboratoires	Orange: Conference et débats

	Lundi 16	Mardi 17	Mercredi 18	jeudi 19	vendredi 20
	LAL Orsay bât 200	IRFU Saclay Bât 703	LAL Orsay Bât 200	IRFU Saclay Bât 141	CSNSM Orsay Bât 108
9 H	Inscriptions et accueil	Transport Orsay-Saclay	Comprendre l'infiniment petit (<i>Anne-Isabelle Étienvre</i>)	Transport Orsay-Saclay	Les noyaux et leurs interactions (<i>Elias Khan</i>)
9 H 30		Les noyaux et leurs interactions (<i>Elias Khan</i>)		Comprendre l'infiniment petit (<i>Anne-Isabelle Étienvre</i>)	
10 H		Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand (<i>David Attié</i>)		Des particules au cosmos (<i>Jérôme Margueron</i>)	
10 H 45	Pause café	Pause Café	Pause café	Pause café	Pause café
11 H 15	Présentation des Rencontres Exposés d'accueil	Comprendre l'infiniment grand (<i>Mathieu Langer</i>)	Comprendre l'infiniment grand (<i>Mathieu Langer</i>)	Comprendre l'infiniment petit (<i>Anne-Isabelle Étienvre</i>)	L'avenir des accélérateurs de particules (<i>Antoine Chancé</i>)
12 H 30	Repas: cantine Orsay	Repas: plateaux repas	Repas: cantine Orsay	Repas: cantine Saclay	Repas: cantine Orsay
14 H	La mécanique quantique : pourquoi ? Pour quoi faire ? (<i>Claude Aslangul</i>)	Discussion	Visite musée du LAL, chambre à brouillard et ACO	Visite de l'IRFU (déTECTEURS gazeux)	Voir et soigner le vivant avec les particules (<i>Régis Ferrand</i>)
15 H	Comprendre l'infiniment petit (<i>Corinne Augier</i>)	Exposé d'accueil (<i>tbc</i>) Visite salle 3D et salle blanche SaP	Discussion		Visite du Centre Protonthérapie d'Orsay
15 H 45					
16 H 30	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café
17 H	Hommage à Ettore Majorana (<i>Etienne Klein</i>)	Conference débat: La notion de causalité (<i>Etienne Klein et Claude Aslangul</i>)	Discussion	Visite de l'IRFU (Bureau d'Etudes, hall accélérateurs)	Temps libre
19 H 30	Diner: Palais chinois	Diner: plateaux repas	Diner: plateaux repas	Diner: cantine Saclay	Diner: plateaux repas
	Temps libre	Temps libre	A la découverte du ciel nocturne (<i>jour à confirmer</i>)	Temps libre	Temps libre

**Rencontres de Physique de l'infiniment grand à l'infiniment petit
16-27 juillet 2012**

	lundi 23	Mardi 24	Mercredi 25	Jeudi 26	Vendredi 27
	LLR Palaiseau Ecole polytechnique	IAS Orsay Bât 121	IPN Orsay Bât 100 A	APC Paris Paris Diderot Bât Condorcet	LAL Orsay Bât 200
9 H	Transport Orsay-Palaiseau	Les noyaux et leurs interactions (<i>Elias Khan</i>)	Maîtriser l'énergie de l'atome (<i>Adrien Bidaud</i>)	Transport Orsay-Paris	Temps libre
9 H 30	Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand (<i>David Attié</i>)				
10 H	Enregistrer et analyser pour découvrir (<i>Catherine Biscarat</i>)	Comprendre l'infiniment grand (<i>Mathieu Langer</i>)	Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand (<i>David Attié</i>)	Comment faire de la physique dans l'espace (<i>Marc Sauvage</i>)	Des particules au cosmos (<i>Pierre Brun</i>)
10 H 45	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café
11 H 15	Le LHC (<i>Massimo Giovannozzi</i>)	Des particules au cosmos (<i>Pierre Brun</i>)	Voir et soigner le vivant avec les particules (<i>Sébastien Jan</i>)	Maîtriser l'énergie de l'atome (<i>Adrien Bidaud</i>)	Exposés de clôture
12 H 30	Repas:cantine Polytechnique	Repas: cantine Orsay	Repas: cantine Orsay	Repas: cantine	Repas: cantine
14 H	Exposé d'accueil et visite de la salle de contrôle CMS	Visite Station d'étalonnage	Visite du Tandem	Mesure du CMB	Fin des Rencontres
16 H	Discussion	Discussion	Conférence débat d'histoire des sciences (<i>Joël Pouthas</i>)	Présentation des laboratoires partenaires (<i>tba</i>)	
16 H 30	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café	
17 H	Discussion: les métiers de la recherche en physique subatomique (<i>Isabelle Schuster</i>)	Conférence débat sur l'Univers (<i>J.Ph. Uzan, O. Drapier</i>)	Temps libre	Conférence débat sur les supernovae (<i>Sébastien Bongard</i>)	
19 H 30	Diner: cantine Polytechnique	Diner: La Gramophone	Diner: plateaux repas	Diner: Bouillon Racine	