

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

	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 (Anne-Isabelle Étienvre)	Transport Orsay-Saclay	Les noyaux et leurs interactions (Elias Khan)
9 H 30		Les noyaux et leurs interactions (Elias Khan)		Comprendre l'infiniment petit (Anne-Isabelle Étienvre)	
10 H		Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand (David Attié)		Des particules au cosmos (Jérôme Margueron)	
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 (Yannick Mellier)	Comprendre l'infiniment grand (Yannick Mellier)	Comprendre l'infiniment petit (Anne-Isabelle Étienvre)	L'avenir des accélérateurs de particules (tba)
12 H 30	Repas	Repas	Repas	Repas	Repas
14 H	La mécanique quantique : pourquoi ? Pour quoi faire ? (Claude Aslangul)	Discussion	Visite musée du LAL, chambre à brouillard et ACO	Visite de l'IRFU (détecteurs gazeux)	Voir et soigner le vivant avec les particules (Sébastien Jan)
15 H	Comprendre l'infiniment petit (Corinne Augier)	Exposé d'accueil (tbc) Visite salle 3D et salle blanche SaP			Discussion: les métiers de la recherche subatomique (Isabelle Schuster)
15 H 45					
16 H 30	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café
17 H	Hommage à Ettore Majorana (Etienne Klein)	Conférence débat: du temps et des neutrinos (Etienne Klein et Claude Aslangul)	Discussion	Visite de l'IRFU (Bureau d'Etudes, hall accélérateurs)	
19 H 30	Diner	Diner	Diner	Diner	Diner
			A la découverte du ciel nocturne (jour à confirmer)		

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 Bidau</i>)	Transport Orsay-Paris	
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>Yannick Mellier</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	Les accélérateurs de particules (<i>tba</i>)	Des particules au cosmos (<i>Pierre Brun</i>)	Voir et soigner le vivant avec les particules (<i>Régis Ferrand</i>)	Maîtriser l'énergie de l'atome (<i>Adrien Bidau</i>)	Exposés de clôture
12 H 30	Repas	Repas	Repas	Repas	Repas
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		Conférence débat sur l'Univers (<i>J.Ph. Uzan, O. Drapier, Y. Mellier</i>)		Conférence débat sur les supernovae (<i>Sébastien Bongard</i>)	
19 H 30	Diner	Diner	Diner	Diner	