

Légende :

Noir : accueil et fin des Rencontres	Vert foncé : cours	Vert : séminaires	Orange : discussions, débats
Jaune : visites de laboratoires	Bleu clair : repas, pauses	Bleu roi : trajets accompagnés	Violet : trajets non accompagnés
Vert clair : exposés d'accueil et fin	Beige : observation du ciel	Blanc : périodes libres	Bleu foncé : présentations instituts

	Lundi 1 juillet 2024 IJCLab - Orsay (b.100, Salle du Conseil)	Mardi 2 IRFU – Saclay Orme des merisiers (b.703, p.135)	Mercredi 3 IJCLab - Orsay (b.100, amphî Joliot-Curie)	Jeudi 4 LLR - Polytechnique Palaiseau (amphî Poisson)	Vendredi 5 Matin : IJCLab – Orsay (b.100, Salle du Conseil)
8.30		Transport -> Saclay en bus RATP (départ à 8.15 du lieu du logement)		Transport -> LLR en bus ou RER RATP (départ à 8.15 du lieu du logement)	
9.00	Accueil avec café + croissant de bienvenue	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café
9.30	Présentation des Rencontres	Présentation département	Comprendre l'infiniment petit (2) <i>Yasmine Amhis</i>	Pause café	Voir et soigner le vivant avec les particules : traitement <i>Régis Ferrand</i>
10.00	Présentations université et institut	Comprendre l'infiniment grand (1) <i>Christophe Yeche</i>	Comprendre l'infiniment petit (3) <i>Yasmine Amhis</i>	Les noyaux et leurs interactions (3) <i>Araceli Lopez-Martens</i>	
10.30	Présentation des membres du comité				
11.00	Travaux et histoire de David Hilbert et Enrico Fermi <i>Antoine Bourget et Etienne Klein</i>	Les noyaux et leurs interactions (1) <i>Araceli Lopez-Martens</i>	Voir et soigner le vivant avec les particules : diagnostic <i>Sébastien Jan</i>	Des particules au cosmos (1) <i>Eric Armengaud</i>	Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand (1) <i>Maxence Vandembroucke</i>
11.30		Les noyaux et leurs interactions (2) <i>Araceli Lopez-Martens</i>		Des particules au cosmos (2) <i>Eric Armengaud</i>	Comprendre l'infiniment petit (partie sur les neutrinos) <i>Samira Hassani</i>
12.00	Repas : cantine	Repas : cantine	Repas : cantine	Repas : cantine	Repas : cantine
12.30	Pause café	Repas : cantine	Pause café	Repas : cantine	Pause café
13.00	La mécanique quantique : pourquoi ? Pour quoi faire ? <i>Loïc Villain</i>	Pause café	Visites accélérateurs et expériences	Pause café	Table ronde sur l'Univers Olivier Drapier, Marine Vandembrouck et Marc Sauvage
14.00	Introduction à la Relativité Générale <i>Loïc Villain</i>	Comprendre l'infiniment petit (1) <i>Yasmine Amhis</i>		Présentation laboratoire	
14.30	Pause café	Visites hall astrophysique et salle instrumentation		Comprendre l'infiniment grand (2) <i>Christophe Yeche</i>	Pause café
15.00			Pause café	Comprendre l'infiniment grand (3) <i>Christophe Yeche</i>	
15.30	L'ordinateur Quantique <i>Nadia Belabas</i>	Pause café	Table ronde sur "la place des sciences dans la société" <i>Maud Cadoret, Françoise Ochsenbein, Gilles Ramstein et #####</i>		
16.00	Trajet à pied pour le logement	Les accélérateurs de particules (1) <i>Antoine Chancé</i>		En direct de la salle de contrôle de CMS au CERN et visite salle de contrôle Super-K	
16.30	Récupération des chambres pour les étudiant.e.s logé.e.s sur place				Soirée et dîner libres
17.00	Trajet à pied pour aller à la cantine	Transport Saclay -> campus Orsay en bus RATP (départ 18.45)	Dîner : cantine		
17.30	Dîner : cantine	Dîner : cantine	Trajet à pied au lieu d'observation	Dîner : BBQ ou pique-nique	
18.00	Trajet retour pour hotel	Trajet retour pour hotel	Dessert surprise (<i>une seule soirée</i>)		
18.30			A la découverte du ciel nocturne Fin d'observation dans la nuit...	Transport LLR -> logement en bus ou RER RATP (départ à 21.00)	
19.00					
20.00					
21.00					

	Lundi 8 Juillet 2024 IRFU - Saclay (b.141, salle Berthelot)	mardi 9 APC – Paris (b. Condorcet, salle 7)	mercredi 10 IAS – Orsay (b.121, salle 1-2-3)	jeudi 11 IJCLab – Orsay (b.100, Salle du Conseil)	Vendredi 12
8.30	Transport -> Saclay en car (départ à 8.15 du lieu du logement)	gare Le Guichet -> Paris en RER (départ de la gare à 8.20)		Chambres à rendre (pour les étudiant.e.s logé.e.s sur place)	8.30
9.00	Pause café		Pause café	Pause café	9.00
9.30	Présentation département		Présentation institut	Principes et applications du Machine Learning (2) Corentin Allaire	9.30
10.00	Maîtriser l'énergie de l'atome (1) Xavier Doligez	Pause café	Principes et applications du Machine Learning (1) Corentin Allaire		10.00
10.30		Présentation laboratoire / université		Comment faire de la physique dans l'espace Marc Sauvage	10.30
11.00	Les métiers de la recherche en physique subatomique Elena Ceccarelli	12 ans de découvertes en physique fondamentale Ursula Bassler	Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand (3) Maxence Vandembroucke		11.00
11.30				Discussion IN2P3 - IRFU	11.30
12.00	Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand (2) Maxence Vandembroucke	Maîtriser l'énergie de l'atome (2) Xavier Doligez	Les accélérateurs de particules (2) Antoine Chancé		12.00
12.30				Exposé de clôture des Rencontres	12.30
13.00	Repas : cantine	Plateaux repas	Repas : cantine	Repas : cantine	13.00
14.00	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café	14.00
14.30	Visites détecteurs / bureau d'étude / accélérateurs	Observer l'infiniment grand Josquin Errard	Visites station d'étalonnage satellites et exposé sur le Soleil	Fin des Rencontres Bonne continuation à tou.te.s !!	14.30
15.00					
15.30		Visite du laboratoire d'optique			15.30
16.00			Pause café		16.00
16.30					16.30
17.00	Pause café				17.00
17.30					17.30
18.00	en // observation du Soleil en H-alpha (à confirmer)	Fin d'après-midi et soirée libres	Temps libre	ATTENTION : merci de noter que ces XII ^{ème} Rencontres d'été se terminent le jeudi 11 en début d'après-midi	18.00
18.30					18.30
19.00	Dîner : cantine		Trajet à pied pour aller au lieu du dîner		19.00
20.00	Transport Saclay -> résidence en car (départ 20.00)		Dîner de gala à Orsay		20.00
21.00	Dessert surprise (une seule soirée)	Retour libre, Paris -> Orsay en RER			21.00
	A la découverte du ciel nocturne (1 seule soirée fonction de la météo) Fin d'observation dans la nuit...		Trajet retour à pied		