

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 Vandebrouck 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>	
15.00			Pause café	Comprendre l'infiniment grand (3) <i>Christophe Yeche</i>	Pause café
15.30	L'ordinateur Quantique <i>Nadia Belabas</i>	Les accélérateurs de particules (1) <i>Antoine Chancé</i>	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			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	Transport Saclay -> campus Orsay en bus RATP (départ 18.45)			Soirée et dîner libres
17.00	Trajet à pied pour aller à la cantine		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) <i>Corentin Allaire</i>	9.30
10.00	Maîtriser l'énergie de l'atome (1) <i>Xavier Doligez</i>	Pause café	Principes et applications du Machine Learning (1) <i>Corentin Allaire</i>		10.00
10.30		Présentation laboratoire / université		Comment faire de la physique dans l'espace <i>Marc Sauvage</i>	10.30
11.00	Les métiers de la recherche en physique subatomique <i>Elena Ceccarelli</i>	12 ans de découvertes en physique fondamentale <i>Ursula Bassler</i>	Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand (3) <i>Maxence Vandembroucke</i>		11.00
11.30					11.30
12.00	Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand (2) <i>Maxence Vandembroucke</i>	Maîtriser l'énergie de l'atome (2) <i>Xavier Doligez</i>	Les accélérateurs de particules (2) <i>Antoine Chancé</i>	Discussion IN2P3 - IRFU	12.00
12.30					12.30
13.00	Repas : cantine	Plateaux repas	Repas : cantine	Exposé de clôture des Rencontres	13.00
14.00	Pause café	Pause café	Pause café	Repas : cantine	14.00
14.30		Observer l'infiniment grand <i>Josquin Errard</i>		Pause café	14.30
15.00	Visites détecteurs / bureau d'étude / accélérateurs		Visites station d'étalonnage satellites et exposé sur le Soleil	Fin des Rencontres Bonne continuation à tou.te.s !!	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		