

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 accompagné
Vert clair : exposés d'accueil et fin	Beige : observation du ciel	Blanc : périodes libres	Bleu foncé : présentations instituts

	Lundi 10 juillet 2023 IJCLab - Orsay (b.100, Salle du Conseil)	Mardi 11 IRFU – Saclay Orme des merisiers (b.703, p.135)	Mercredi 12 LLR - Polytechnique Palaiseau (amphi Becquerel)	Jeudi 13 Matin : IJCLab – Orsay (b.200, audit. P. Lehmann)	Vendredi 14
8.30 –					
9.00	Accueil avec café + croissant de bienvenue	Transport Bures -> Saclay en car (départ à 8.30 du Résidhome)	Transport Bures -> LLR en car (départ à 8.30 du Résidhome)		
9.30		Comprendre l'infiniment grand (1) <i>Christophe Yeche</i>	Comprendre l'infiniment petit (1) <i>Sébastien Descotes-Genon</i>	Comprendre l'infiniment petit (3) <i>Sébastien Descotes-Genon</i>	
10.00	Présentation des Rencontres	Présentation département	Comprendre l'infiniment petit (2) <i>Sébastien Descotes-Genon</i>	Pause café	
10.30	Présentations université et institut	Pause café	Pause café		
11.00	Présentation des membres du comité	Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand (1) <i>Maxence Vandenbroucke</i>	Comprendre l'infiniment petit (3) <i>Sébastien Descotes-Genon</i>	Voir et soigner le vivant avec les particules : traitement <i>Régis Ferrand</i>	Journée libre
11.30		Principes et applications du Machine Learning (1) <i>David Rousseau</i>	Principes et applications du Machine Learning (2) <i>David Rousseau</i>		
12.00	Travaux et histoire d'Henrietta S.Leavitt et des calculatrices de Harvard <i>Guy Boistel</i>	Principes et applications du Machine Learning (1) <i>David Rousseau</i>	Principes et applications du Machine Learning (2) <i>David Rousseau</i>	Comprendre l'infiniment grand (3) <i>Christophe Yeche</i>	
12.30		Repas : cantine	Repas : cantine	Repas : cantine	
13.00	Repas : cantine	Repas : cantine	Repas : cantine	Repas : cantine	
14.00	Pause café	Pause café	Pause café	Espace "Science, Art et Société", campus d'Orsay (b.201, coté Sud)	
14.30	La mécanique quantique : pourquoi ? Pour quoi faire ? <i>Richard Taillet</i>	Des particules au cosmos (1) <i>Eric Armengaud</i>	Présentation laboratoire	Films en "360 degré" sur l'astrophysique	
15.00		Des particules au cosmos (2) <i>Eric Armengaud</i>	Des particules au cosmos (2) <i>Eric Armengaud</i>		
15.30					
16.00	Introduction à la Relativité Restreinte et Générale <i>Richard Taillet</i>	Visites hall astrophysique et salle 3D	Comprendre l'infiniment grand (2) <i>Christophe Yeche</i>	Expo réalité virtuelle sur les trous noirs	
16.30	Pause café		Pause café	Pause café	
17.00	L'ordinateur Quantique <i>Nadia Belabas</i>	Pause café	Pause café		
17.30		Transport Saclay -> Bures en car (départ 17.45)			
18.00	Trajet à pied pour résidence	IJCLab, Orsay (b.200, audit. P.Lehmann)	En direct de la salle de contrôle de CMS au CERN et visite salle de contrôle Super-K		
18.30				Soirée et dîner libres	Soirée et dîner libres
19.00	Récupération des chambres pour les étudiant.e.s logé.e.s sur place	Table ronde sur "la place des sciences dans la société" <i>Sylvain David, Clémentine Laurens, Marie-Hélène Le Du et Gilles Ramstein</i>			
20.00	Trajet à pied pour aller au lieu du dîner				
21.00	Dîner : plateaux repas	Dîner : plateaux repas	Dîner : BBQ		
21.00	Trajet retour pour résidence		Transport LLR -> Bures en car (départ à 21.00)		

	Lundi 17 Juillet 2023 IRFU - Saclay (b.141. salle Berthelot)	Mardi 18 IJCLab - Orsay (b.100. amphi Joliot-Curie)	Mercredi 19 APC – Paris (b. Condorcet, salle de Genes)	Jeudi 20 IAS – Orsay (b.121. salle 1-2-3)	Vendredi 21 IJCLab – Orsay (b.200. audit. P. Lehmann)	
8.30						8.30
9.00	Transport Bures -> Saclay en car (départ à 8.30 du Résidhome)		Transport Bures -> Paris en RER (départ de la gare de Bures-sur-Yvette entre 8.20 et 8.30)		Chambres à rendre (pour les étudiant.e.s logé.e.s sur place)	9.00
9.30	Comprendre l'infiniment petit (partie sur les neutrinos) <i>Samira Hassani</i>	Maîtriser l'énergie de l'atome (1) <i>Xavier Doligez</i>		Les noyaux et leurs interactions (2) <i>Araceli Lopez-Martens</i>	Voir et soigner le vivant avec les particules : diagnostique <i>Sébastien Jan</i>	9.30
10.00	Présentation département Pause café	Pause café	Observer l'infiniment grand <i>Josquin Errard</i>	Présentation institut	Pause café	10.00
10.30	Comment faire de la physique dans l'espace <i>Marc Sauvage</i>	Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand (3) <i>Maxence Vandenbroucke</i>	Présentation laboratoire / université	Les noyaux et leurs interactions (3) <i>Araceli Lopez-Martens</i>	11 ans de découvertes en physique fondamentale <i>Ursula Bassler</i>	11.00
11.00	Mesurer l'infiniment petit, observer l'infiniment grand (2) <i>Maxence Vandenbroucke</i>	Les noyaux et leurs interactions (1) <i>Araceli Lopez-Martens</i>	Pause café	Les accélérateurs de particules (2) <i>Wilfrid Farabolini</i>	Discussion IN2P3 - IRFU	12.00
11.30	Repas : cantine	Repas : cantine	Plateaux repas	Repas : cantine	Exposé de clôture des Rencontres	13.00
12.00	Pause café	Pause café	Pause café	Pause café	Repas : cantine	14.00
12.30	Visites détecteurs / bureau d'étude / accélérateurs	Visites accélérateurs et expériences	Les accélérateurs de particules (1) <i>Wilfrid Farabolini</i>	Visites station d'étalonnage satellites et astrochimie	Fin des Rencontres Bonne continuation à tou.te.s !!	15.00
13.00	Pause café	Pause café	Visite du laboratoire d'optique et/ou mesure du CMB	Pause café		16.00
14.00	en // observation du Soleil en H-alpha	Les métiers de la recherche en physique subatomique <i>Elena Ceccarelli</i>		Table ronde sur l'Univers <i>Raphaël Granier de Cassagnac, Marine Vandebrouck et Marc Sauvage</i>		17.00
14.30	Pause café					17.30
15.00	Dîner : cantine	Dîner : plateaux repas	Fin d'après-midi et soirée libres	Trajet à pied ou en RER, pour aller au lieu du dîner		18.00
15.30	Transport Saclay -> Bures en car (départ 20h)	Visite du CPO (à confirmer)		Dîner de gala à Orsay		19.00
16.00	Dessert surprise (une seule soirée)	Trajet à pied au lieu d'observation Dessert surprise (une seule soirée)	Retour libre, Paris -> Bures en RER			20.00
16.30	A la découverte du ciel nocturne (1 seule soirée fonction de la météo) Nouvelle Lune le Lundi 17/07 Fin d'observation dans la nuit...	A la découverte du ciel nocturne (1 seule soirée fonction de la météo) Fin d'observation dans la nuit...		Trajet retour à pied ou en RER		21.00