

60 ans de l'IESC

	Lundi 29 juin	Mardi 30 juin	Mercredi 1 juillet	Jeudi 2 juillet	Vendredi 3 juillet
8h45	accueil Fabrice Mortessagne				
	Ondes en Milieux Complexes	Nanosciences	Histoire des sciences & Économie de l'innovation	Physique des hautes énergies	Journée de clôture
9h00	Mathias Fink <i>Des miroirs temporels aux matériaux temporels</i>	9h00 Thomas Ebbesen <i>L'Alchimie du Vide</i>	9h00 Armand Hatchuel <i>Science de la conception : principes et conditions de la raison créative</i>	9h00 Frédérique Marion <i>Les ondes gravitationnelles ou l'émergence d'une nouvelle astronomie</i>	
10h00	pause café	10h00 pause café	10h00 pause café	10h00 pause café	10h00 introduction Fabrice Mortessagne
10h30	Barbara Romanowicz <i>Imagerie sismique de la terre profonde</i>	10h30 Jean-Christophe Charlier <i>Physique à deux dimensions</i>	10h30 Charlotte Bigg <i>Esquisse d'une histoire des rencontres scientifiques internationales</i>	10h30 Laurent Baulieu <i>Particules élémentaires et gravité quantique</i>	10h15 Bart van Tiggelen <i>l'IESC a 60 ans !</i>
11h15	Sophie Brasselet <i>Manipuler les ondes pour l'imagerie optique du vivant</i>	11h15 Jacqueline Bloch <i>Des fluides de lumière</i>	11h15 Wolf Feuerhahn <i>Pour une histoire de l'interdisciplinarité</i>	11h15 Marie-Hélène Schune <i>Le quark b un outil unique en physique des particules</i>	10h45 Michel Campillo <i>Explorer la Terre avec le bruit sismique ambiant. Des premiers principes aux milieux naturels: une aventure scientifique partagée</i>
12h00	Déjeuner et temps d'échanges	12h00 Déjeuner et temps d'échanges	12h00 Déjeuner et temps d'échanges	12h00 Déjeuner et temps d'échanges	12h00 buffet
	Mathématiques & Physique Théorique	Atelier d'innovation	Biophysique	Atelier d'innovation	
14h00	Rémi Monasson <i>Physique & apprentissage machine</i>	14h00	14h00 Jean-François Joanny <i>Battements de cils et de flagelles</i>	14h00	14h00 Échanges avec les tutelles :
15h00	Benoît Douçot <i>Circuits quantiques supraconducteurs</i>	Albert David Dominique Lafon <i>Vivre et partager des expériences de créativité scientifique</i>	15h00 Simona Cocco <i>Physique statistique et problèmes inverses : des séquences à la structure, fonction et conception des protéines</i>	Albert David Dominique Lafon <i>Comment l'IESC peut jouer un rôle dans le processus de créativité scientifique ?</i>	restitution des ateliers d'innovation & table ronde*
15h45	Bérengère Dubrulle <i>Singularités mathématiques et physique de la turbulence</i>		15h45 Annie Viallat <i>Fluides biologiques: faufilement de globules rouges et tourbillons de mucus</i>		
16h30	collation et temps d'échanges		16h30 collation et temps d'échanges		16h30 Conclusion par les tutelles
		17h30		17h30 collation et temps d'échanges	17h00 fin de la conférence
18h30	présentation des ateliers d'innovation – Albert David & Dominique Lafon	collation et temps d'échanges	19h00 Conférence grand-public XXX ???	19h00 Anke Lindner <i>Steering microscopic particles in viscous flows via shape and deformability</i>	
19h00	apéritif de bienvenue	19h30 Thierry Giamarchi <i>Atomes froids et matière condensée : une belle histoire d'amour ?</i>	20h00 dîner libre au village	20h00 barbecue à l'Institut	
20h00	dîner libre au village	20h30 pizza party à l'Institut			

*animée par un journaliste scientifique