

Programme et enseignants de l'Ecole d'été France Excellence 2017 :
« Chimie et Biologie pour le Médicament et la Santé »

Juillet 2017	9h-10h	10h-12h30	14h-16h	16h-18h
Dimanche 2	Arrivée et Installation			
Lundi 3	Présentation des établissements Philippe Carlevan Christian Lermينياux	L'évolution du concept de médicament Daniel Scherman	Traitements pharmacologiques du cancer Daniel Scherman	Neuropharmacologie des maladies psychiatriques et dégénératives Daniel Scherman
Mardi 4	Français	Pharmacocinétique et biodisponibilité du médicament Daniel Scherman	Conférence sur Histoire des Hôpitaux, de la Médecine et de la Chirurgie et de la Pharmacie – Visite de la Pitié-Salpêtrière Laure Gauffre	
Mercredi 5	Français	Bases de l'Immunologie innée et adaptative Salima Hacein-Bey-Abina	Immunologie cellulaire Salima Hacein-Bey-Abina	Principes et application des anticorps monoclonaux Dominique Bellet
Jeudi 6	Français	Formulation des médicaments chimiques Galénique - Karin Andrieux	Formulation des Médicaments protéiques Philippe Arnaud	Nanomédecine et nanomédicaments Nathalie Mignet
Vendredi 7	Français	Systèmes sol-gel Vincent Boudy	Nanomédicaments pour l'absorption orale Valérie Hoffart	Formulations pour l'anesthésie Mathieu Lazerges
Samedi 8	Musée Camondo - Sophie Motsch		Musée des arts Décoratifs - Béatrice Quette / Sophie Motsch	
Dimanche 9	Jardins de Versailles- Le petit Trianon – la Machine de Marly - Laure Gauffre			
Lundi 10	Français	Electrochimie Féthi Bédioui	Electrophorèse capillaire Anne Varenne	Systèmes d'analyse miniaturisés Féthi Bédioui
Mardi 11	Français	Spectrométrie de masse pour l'analyse des macromolécules biologiques Pascal Houzé	Chimie Click Bio-orthogonale pour la biologie Radiopharmaceutiques Camille Lescot	Concepts généraux de thérapie génique Daniel Scherman
Mercredi 12	Français	Interférence d'ARN Virginie Escriou	Vecteurs viraux d'administration de gènes Salima Hacein-Bey-Abina	Thérapie génique des maladies rares du système immunitaire Salima Hacein-Bey-Abina
Jeudi 13	Français	Vecteurs chimiques d'administration de gènes Daniel Scherman	Techniques physiques d'administration Vaccination génétique Pascal Bigey	Immunothérapie adoptive du cancer – Daniel Scherman
Vendredi 14	Français	Optimisation de plasmides pour la thérapie génique - Corinne Marie	Edition du génome Corinne Marie	Techniques d'exposé oral Khair Alhareth
Samedi 15	Giverny (jardin Claude Monet) et Auvers-sur-Oise (van Gogh) - Laure Gauffre			
Dimanche 16	Le Louvre - - Laure Gauffre		Conciergerie et Sainte-Chapelle - Visite guidée de Montmartre - - Laure Gauffre	
Lundi 17	Français	Imagerie IRM et optique – Biomarqueurs Bich-Thuy Doan	Nanoparticules pour l'imagerie optique in vivo Cyrille Richard	Les métiers de la Pharmacie Jean-Louis Baudeux
Mardi 18	Français	Modèles animaux pour le Cancer Mingsing WEI / Johanne Séguin	Modèles animaux : inflammation et vieillissement - Mingsing WEI	Modèles animaux de fibrose hépatique - Céline Hoffmann
Mercredi 19	Français	Ethique expérimentale / Hygiène et Sécurité - Mingsing WEI / Johanne Séguin	Création d'entreprise Mingsing WEI	Propriété intellectuelle Mingsing WEI
Jeudi 20	Français	Travaux pratiques		
Vendredi 21	Français	Travaux pratiques		
Samedi 22	Français	Musée d'Orsay – Les impressionnistes : - Laure Gauffre		
Dimanche 23	Retour en Chine			