



Photos : © Institut Pasteur, © Creativeart - Freepik.com, © tagul.com, Mise en page : Communication Institutionnelle & Image • Institut Pasteur. 2017

Les **Matinales du CRT** poursuivent en 2017 leurs rencontres bimestrielles de 2 heures d'informer les professionnels impliqués en recherche clinique et translationnelle sur les thématiques émergentes, les évolutions et les bonnes pratiques applicables dans ce domaine.

Depuis 2016, chaque séance est clôturée par une table ronde autour de laquelle se réunissent un ou plusieurs invités qui font partager leur retour d'expérience à l'assemblée sur la thématique de la Matinale.

In 2017, the «**Matinales du CRT**» continue their 2-hours bi-monthly lectures to provides professionals involved in clinical or translational research key information on emerging topics, evolutions and good practices applicable in this field. Since 2016, each session is closed by a round table moderated by one or several guests who share their personal experience on the current topic with the participants in the Matinales du CRT.

••• Institut Pasteur  
*Auditorium du Centre François Jacob*  
25-28 rue du Docteur Roux  
75015 Paris  
Métro : Pasteur ou Volontaires  
Bus : 95 - 88

••• *Matinales bimestrielles, le mardi de 9h30 à 11h30*  
*Bimonthly lectures, on Tuesday from 9:30 to 11:30*  
Inscription obligatoire et information :  
Free mandatory registration, information:  
[matinales-crt@pasteur.fr](mailto:matinales-crt@pasteur.fr)  
Téléphone : 01 44 38 91 01



# Matinales du CRT

## PROGRAMME 2017

# Program at a glance

## Matinales du CRT 2017



31  
JANV.

### EUROPEAN COMMISSION EXPECTATIONS REGARDING THE MANAGEMENT OF ETHICS IN GRANTED BIOMEDICAL RESEARCH

- Isidoros Karatzas or Louiza Kalokairinou, Ethics and Research Integrity Sector of the European Commission



28  
MARS

### MATHEMATICAL MODELLING OF INFECTIOUS DISEASES AND RESEARCH IN PUBLIC HEALTH

- Simon Cauchemez & Henrik Salje, Institut Pasteur



30  
MAI

### PLACE OF RANDOMIZED CLUSTERED TRIALS IN INTERVENTION STUDIES IN HUMAN BEING

- Pr Jean-Christophe Thalabard, Université Paris Descartes



26  
SEPT.

### ANTHROPOLOGICAL STUDY AND TRANSLATIONAL RESEARCH

- Tamara Gilles-Vernick, Institut Pasteur



21  
NOV.

### MANAGEMENT AND SECURITY OF INFORMATION IN CLINICAL RESEARCH

- Isabelle Abousahl, Data Solutions for Intelligent Drug Development



Respect of ethical standard and clinical research regulations are now determinant in financing translational and medical research. For instance, what are the ethical and regulatory expectations of the European Commission from consortia leaders or partners involved in projects including investigations on human beings, or analyses of human biological samples or individual data

Le respect des standards éthiques internationaux et des réglementations spécifiques de la recherche cliniques constitue une exigence croissante des bailleurs de fonds dans l'octroi des financements de la recherche médicale et translationnelle. A titre d'exemple, quelles sont les attentes de la Commission Européenne pour les projets nécessitant de faire appel des investigations cliniques, des échantillons humains ou des données biologiques ?

Expertise and research in mathematical modeling can provide key insights into biological systems and help guide public health responses to disease outbreaks. This requires close collaboration with field epidemiologists, laboratory scientists and policy makers among others. This presentation will demonstrate how studies of the spread of infectious diseases contribute to public health practice and discuss current opportunities and key challenges.

La recherche en modélisation mathématique apporte de nouvelles perspectives dans la compréhension des systèmes biologiques et permettent d'orienter les politiques de santé publique notamment en situation d'épidémie. Cette expertise complète celles des épidémiologistes de terrain, des scientifiques et des décideurs. Comment l'étude de la distribution spatiale des maladies infectieuses peut-elle conduire à une modification des politiques sanitaires ?

Improvement of clinical practices in particular in infectious disease prevention relies on clinical researches where the targeted unit is no longer the individuals but groups of individuals. Contribution of this methodology in evidence-based medicine is increasing. This presentation will address the specificities and the requisits of such clusterised randomized clinical trials in human.

L'amélioration des pratiques médicales notamment dans la prévention des maladies infectieuses nécessite de tester des interventions auprès de populations au sein desquelles l'unité de référence n'est plus l'individu mais un groupe d'individus. Le recours à cette méthodologie s'accroît dans le développement de la médecine reposant sur les preuves. Quelles sont les spécificités et les contraintes des essais clustérés randomisés dans les études d'intervention chez l'homme

Investigations in the social sciences and in biomedical sciences differ substantially: they necessitate different methodologies and produce different kinds of knowledge. Nevertheless, both are essential to conceiving and evaluating public health interventions and policies, especially those relating to managing infectious disease. This presentation will examine how anthropological and historical approaches contribute to translational research to control infectious disease transmission.

Les sciences humaines et sociales et les sciences expérimentales se distinguent par leur méthode d'investigation et les compétences mises en œuvre. Néanmoins, ces approches sont toutes deux essentielles dans la conception et l'évaluation des politiques de santé publique, et notamment dans la maîtrise du risque infectieux. Quels sont les apports des études anthropologiques et historiques en recherche translationnelle ?

This conference will shed a light on data integrity and security regulatory standards and good practices in clinical trials. The questions frequently asked by clinical research leaders regarding the control of information in a rapidly changing technical and regulatory environment will be addressed. The topic will be presented by following the life cycle of a clinical research program, from its inception to the submission of a regulatory registration dossier.

Cette conférence mettra en lumière les standards réglementaires et les bonnes pratiques en matière de sécurité et d'intégrité des données dans les essais cliniques. Les questions fréquemment posées par les responsables de la recherche clinique concernant la maîtrise de l'information dans un environnement technique et réglementaire en pleine évolution seront abordées. Quelles dispositions sont à prévoir pour un programme de recherche clinique, depuis sa conception jusqu'à la soumission du dossier d'enregistrement.