

Modélisation et simulation d'essais cliniques

Toulouse
Institut de Mathématiques

9 et 10 avril 2015

Jeudi 9 avril

9h30 – 10h00	Accueil - inscription
10h00 – 10h15	Café d'accueil
10h15 - 10h50	Conférence 1
Etat de l'art et enjeux des Essais cliniques simulés	
Nicolas Savy – Institut de Mathématiques de Toulouse	
10h50 – 11h50	Mini-Cours 1
La modélisation PK-PD	
Jérémy Guedj – Université Paris Diderot	
11h50 – 12h25	Conférence 2
Les modèles de recrutement de patients	
Vladimir Anisimov – Quintiles - Londres	
12h30 – 14h00	Repas
14h00 – 15h00	Mini-Cours 2
Les essais adaptatifs	
Raphael Porcher – Université Paris Diderot	
15h00 – 15h30	Pause-café
15h30 – 16h30	Mini-Cours 3
Les techniques de ré-échantillonnage en recherche clinique	
John O'Quigley – UPMC – Paris	
16h30 – 17h30	3 Conférences sur appel à communications
17h30 – 18h30	Réunion du Club « Mathématiques et statistiques » du Cancéropôle

Applications aux essais cliniques de techniques statistiques innovantes pour le recrutement de patients et le partage de données

Vendredi 10 avril

9h00 – 10h00	Mini-Cours 4
Données Manquantes	
Gregory Guerneq – UMR 1027 Inserm – Université Paul Sabatier - Toulouse	
10h00 – 10h30	Pause-café
10h30 – 11h05	Conférence 3
Fusion de bases de données cliniques	
Chloé Dimeglio – UMR 1027 Inserm – Université Paul Sabatier - Toulouse	
11h05 – 11h40	Conférence 4
Partage de données cliniques	
Anne Cambon-Thomsen – UMR 1027 Inserm – Université Paul Sabatier – Toulouse	
11h40 – 12h15	table ronde
Autour des aspects techniques et éthiques de ces différents outils	
12h15 – 13h45	Repas
13h45 – 14h45	Mini-Cours 5
Statistiques Bayésiennes et Recherche Clinique	
Andy Grieve – Aptiv Solutions International - Genève	
14h45 – 15h15	Pause-café
15h15 – 16h15	Mini-Cours 6
Méta-Analyses	
Gilles Chatellier – APHP – Paris	
16h15 – 17h15	3 Conférences sur appel à communications

Responsable scientifique : Nicolas Savy
Comité scientifique : Sandrine Andrieu, Simone Mathoulin-Pélissier, Nicolas Molinari, John O'Quigley

Contact : olivier.claverie@canceropole-gso.org
Informations : <http://goo.gl/JKA12T>

Public cible :
biostatisticiens,
mathématiciens