

Modélisation et simulation d'essais cliniques

Toulouse
Institut de Mathématiques

9 et 10 avril 2015

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

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 Descartes | |
| 15h00 – 15h30 | Pause-café |
| 15h30 – 16h30 | Mini-Cours 3 |
| Les techniques de ré-échantillonnage en recherche clinique | |
| John O'Quigley – UPMC – Paris | |
| 16h30 – 17h10 | |
| Modèle poisson-gamma pour le recrutement de patients lors d'essais cliniques. Étude des limites de pertinence du modèle par simulations – Nathan Minois – Inserm U 1027 – Toulouse | |
| Evaluation des performances des schémas d'essais de recherche de dose en oncologie par simulations – Adélaïde Doussau de Bazignan – Clinical Center, National Institutes of Health – Bethesda USA | |

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 – 16h55 | |
| Évaluation médico-économique d'une prise en charge de patients atteints de Lymphome Non Hodgkinien. Simulation de cohortes et Modèles multi-états – Mickaël Mounié – Inserm U 1027 – Toulouse | |
| Utilisation de simulations pour étalonner le coefficient de concordance de Lin. Application à la concordance de deux marqueurs du débit de filtration glomérulaire – Emmanuel Curis - Université Paris V – CIC 1418 INSERM APHP - Paris | |

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>

Sponsors et partenaires :

