



JOURNÉE MONDIALE DE LA STATISTIQUE

20.10.2015

DE MEILLEURES DONNÉES.
UNE VIE MEILLEURE.

Christian P. Robert

Université Paris-Dauphine et University of Warwick

le 20 octobre 2015 de 16h15 à 18h

SOCR -242 | Place Cardinal Mercier, 10-12 - Louvain-la-Neuve

Drink d'accueil: 16h15 - 17h | Séminaire: 17h - 18h

Abstract:

Le délicat dilemme des tests d'hypothèse et de leur résolution bayésienne.

« Les modèles statistiques permettent de formaliser et de quantifier les réponses à des questions sur le mécanisme de production des données comme par exemple « ce médicament est-il plus efficace que le précédent? » au vu d'essais cliniques. Les tests statistiques qui formalisent ces réponses sont fondés soit sur des notions de surprise, soit sur des notions d'évidence. Dans les deux cas, les solutions restent incomplètes et parfois contradictoires. Cet exposé explore les limitations de l'approche bayésienne fondée sur l'évidence et propose une reformulation des tests comme estimation de mélanges. »

UCL
Université
catholique
de Louvain



Merci de confirmer votre présence
avant le 13 octobre 2015 par mail:
tatiana.regout@uclouvain.be