



*La Société statistique de
Montréal
vous invite à un séminaire sur
l'analyse structurelle*

du Professeur Rex B. Kline

de l'Université Concordia



Rex B. Kline est l'auteur de nombreux articles en psychologie, de deux livres: *Principles and Practice of Structural Equations Modeling* (4^e éd., 2016) et *Beyond Significance Testing* (2^e éd., 2013). Il a obtenu son Ph.D. de la Wayne State University en 1984. Il est un conférencier recherché.

New developments in mediation analysis

Mediation analysis is popular, but many, if not most, mediation studies are based on inadequate designs or analysis strategies. Described in this presentation are requirements and analytical methods for a more scientifically rigorous approach to mediation analysis. Topics include proper research designs for establishing mediation, a reduced role for significance testing, and the need for better awareness by researchers of all this is assumed in mediation studies. The method of Causal Mediation Analysis, which estimates mediation under more realistic assumptions, is introduced. The talk will focus on applications and practice.

Vendredi 25 novembre 2016

Lunch

11h30 à 13h30

Restaurant : St-Hubert
5235, Ch. de la Côte-des-Neiges
Métro: Côte-des-neiges

Conférence

14h00 à 15h00

Local: A-544/Pavillon M-Victorin
Université de Montréal
90, Avenue Vincent-d'Indy
Métro: Édouard-Montpetit

La Société Statistique de Montréal (SSM) est un organisme sans but lucratif dont l'objectif est d'encourager la diffusion de la statistique et de ses applications

Frais d'adhésion : 25 \$/année; Gratuit pour les étudiants.