



# Séminaire du CIRRELT

**Pr. Fayez Boctor**

Département d'opérations et systèmes de décision  
Faculté des sciences de l'administration, Université Laval



## «Données massives et analytique d'affaires : la grande confusion»

**Résumé:** La plupart des gens, tant dans les universités que dans les entreprises, sont confus et ne semblent pas être en mesure de comprendre clairement certains des nouveaux mots à la mode tels que la science des données, l'analytique d'affaires ou l'intelligence artificielle. La raison de cette confusion est que nous n'avons pas encore de définition précise et communément acceptée de ces mots. Certaines des définitions proposées sont incomplètes ou vagues et d'autres définitions incluent ce qui ne devrait pas vraiment être inclus dans ces définitions.

Le but de cette présentation est d'examiner les définitions proposées de ces nouveaux mots à la mode, de souligner le fait que certaines définitions ne permettent pas de saisir les différences entre les concepts correspondants et de montrer l'impact de la confusion qui en résulte.

La présentation souligne également que les universités et les écoles de gestion doivent adapter leurs activités d'enseignement et de recherche aux changements importants induits par la nécessité de gérer de gros volumes de données numériques. Cependant, sans une compréhension claire et précise de ces concepts, nous risquons de mal s'adapter à ces changements.

**Biographie:** Fayez Boctor est professeur titulaire au département Opérations et Systèmes de Décision (OSD) de l'Université Laval, membre du Centre interuniversitaire de recherche sur les réseaux d'entreprises, la logistique et le transport (CIRRELT). Il a été professeur à l'Institut National de Planification de l'Égypte, de l'Université d'Aix-Marseille, et professeur invité aux universités de Paris I, Paris II, Genève, La Réunion et Tunis. Fayez Boctor est ingénieur et détient un B.Sc. en génie de production, une M.A. en techniques de planification, une M.Sc. en génie industriel, un D.E.A. en sciences de gestion, un doctorat en sciences de gestion et un doctorat d'État ès sciences de gestion. Son domaine d'expertise comprend la conception et la gestion des systèmes productifs et logistiques, la planification et l'ordonnancement des opérations, et l'optimisation des activités de transport.

VENDREDI

18 octobre 2019  
10 h 30

Local 1317  
Pavillon Palasis-Prince  
Université Laval

Ouvert à tous

*Café et viennoiseries*

**Organisateur:**  
*Jacques Renaud*

